Repository Universitas Brawijaya PERBEDAAN PENINGKATAN PENGETAHUAN GIZI SEIMBANG MENGGUNAKAN METODE CERAMAH DAN METODE PERMAINAN " ULAR RepositoTANGGA TEMATIK" TERHADAP SISWA KELAS 5 SD MUHAMMADIYAH 1

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brav Repository Universitas Brav Repository Universitas Brav Repository Universitas Brav Repository Universitas Bray Repository Universitas Brav Repository Universitas Brav Repository Universitas Brav

Repository Universitas Bray Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Kusuma Wardaniniversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

MALANGITORY Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brancinperoleh Gelar Sarjana Gizversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya iversitas Brawijava

iversitas Brawijaya iversitas Brawijaya versitas Brawijaya iversitas Brawijaya iversitas Brawijaya iversitas Brawijaya iversitas Brawijaya iversitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijnım 1550703071111018 Jniversitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawiniversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

MALANGitory Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya R2019 Sitory Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository

Repository Repository Repository Repository

Repository Repository Repository

Repository Repository Repository

Repository Repository

Repository Repository

Repository Repository

Repository Repository

Repository Repository



Reposit Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Repository Universitas Brawijaya Reposit

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PERBEDAAN PENINGKATAN PENGETAHUAN GIZI SEIMBANG MENGGUNAKAN METODE CERAMAH DAN METODE PERMAINAN " ULAR TANGGA TEMATIK " TERHADAP SISWA KELAS 5 SD MUHAMMADIYAH 1 MALANG

Oleh:

EKSANTI KUSUMA WARDANI

NIM 155070307111018

Telah diuji pada

Hari : Selasa

Tanggal : 8 Januari 2019

dan dinyatakan lulus oleh :

Penguji-I

(her

Dr. Nurul Muslihah, SP., M.Kes

NIP. 197401262008012002

Pembimbing-I/Penguji-II,

Andr.

Agustiana Dwi IV, M.Biomed

NIK. 2012018308302001

Pembimbing-II/Penguji-III,

1

Iva Tsalissavrina, S.Gz, MPH

NIP. 197503112003122001

Mengetahui Ketua Program Studi Ilmu Gizi,

Dian Handayani, S.KM., M.Kes., Ph.

NIP. 197404022003122002

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Universitas Brawijaya

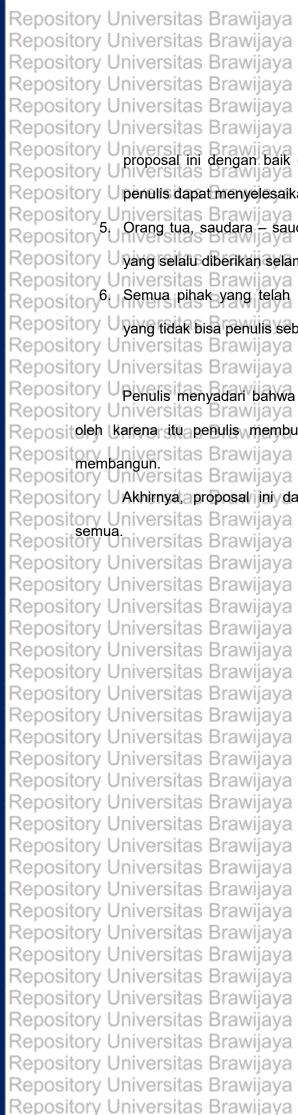
Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya epository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repositsaya yang bertanda tangan dibawah inepository Universitas Brawijaya Repository Universitas BrEakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposi Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar – benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau Reposi pikiran orang lain yang saya aku sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Repository Universitas Brawijaya Reposi Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil Reposit jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut WIJaya Repository Universitas Brawijaya Repository Malang, Juni 2019 awijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Yang membuat pernyataan, Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Eksanti Kusuma Wardani ya Repository Universitas Brawijaya Repository NIM 155070307111018 aya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya PENGANTAR ... Universitas Brawijaya Repository Usegala puji bagi Allah SWT yang telah memberi petunjuk dan hidayah-Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir dengan judul " Reposit Perbedaan Edukasi Gizi Menggunakan Metode Ceramah dan Metode Permainan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit"Ular Tangga Tematik" Terhadap Peningkatan Pengetahuan Gizi Seimbang Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U Proses it penulisan ii proposaRetugas cakhir ini e merupakan weebuah Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya pengalaman yang sangat berharga, pengalaman yang dapat menjadi bekal Reposi penulis untuk menjadi seorang yang terus memperbaiki diri. Dengan tersusunnya Repository Universitas Brawija Repository Universitas Brawijay Repository proposal tugas akhir ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tak Repository Universitas Brawijaya Repositerningga kepadas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Dr. dr. Wisnu Barlianto, M.Si. Med, SpA(K), Dekan Fakultas Kedokteran Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U Universitas Brawijaya yang telah memberikan penulis kesempatan Repository Universitas Brawijaya menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya M.Kes., Ph.D.,, Ketua Jurusan Ilmu Gizi Repositor 2 Dian Handayani, S.K.M., Repository Universitas Brawija va Fakultas Kedokteran Universitas Repository Universitas Brawijaya Brawijaya yang telah memberikan Repository U penulis kesempatan menuntut ilmu di Jurusan Gizi Fakultas Kedokteran Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repositor)3. Agustiana Dwi IV, M.Biomed, sebagai pembimbing pertama yang telah Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Umemberikan bantuan dan dengan sabar membimbing untuk bisa menulis Repository Uproposal ini dengan baik dan senantiasa memberi semangat, sehingga Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Upenulis dapat menyelesaikan proposal iniry Universitas Brawijaya Repository 4. Iva Tsalissavrina, S.Gz, MPH, sebagai pembimbing kedua yang telah Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U memberikan bantuan dan dengan sabar membimbing untuk bisa menulis Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository



Repository Universitas Brawijaya Repository Upenulis dapat menyelesaikan proposal iniry Universitas Brawijaya java Repository Universitas Brawijava – saudara, atas doa, bimbingan, serta kasih sayang Repository Uyang selatu diberikan selama Inepository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repositor 6. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan proposal ini Repository Uyang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu niversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UPenulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari dari sempurna, Repository Universitas Brawijaya Repositoleh karena itu penulis membuka diri untuk segala saran dan kritik yang Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U Akhirnya, a proposal/ini/dapat direalisasikan J dan ebermanfaata bagii kita Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository University 4 Januari 2019 Repository Universitas_Brawijaya Repository Universitas Penulisijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Wardani, Eksanti Kusuma. 2019. Perbedaan Edukasi Gizi Menggunakan Repository Universitas Brawijaya. Konsumsi asupan zat gizi memiliki peranan penting bagi status gizi anak

Repository Universitas Brawijaya Konsumsi asupan zat gizi memiliki peranan penting bagi status gizi anak usia sekolah, terutama untuk tumbuh kembang anak. Sehingga perlu diberikan edukasi terkait makanan yang sehat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Reposi perbedaan edukasi terkait gizi menggunakan metode ceramah dan metode Reposit permainan e"ular tangga tematik" terhadap peningkatan pengetahuan gizi seimbang pada siswa kelas 5 SD Muhammadiyah 1 Malang. Penelitian ini menggunakan quasy experimental study untuk melihat perbedaan edukasi gizi Reposi terhadap peningkatan pengetahuan gizi siswa kelas 5 SD dengan *pre-test* dan Reposi post-test, dengan penarikan sampeR menggunakan total quota sampling dan memenuhi kriteria inklusi responden. Diperoleh 44 siswa dengan rincian 22 siswa pada kelompok ceramah dan 22 siswa pada kelompok ular tangga. Diketahui pada kelompok ceramah memiliki hasil yang tidak signifikan dengan p-value Reposi 0,083 (p>0,05) dan pada kelompok ular tangga memiliki hasil yang signifikan dengan p-value 0,008 (p<0,05). Sedangkan perbedaan pengetahuan antara kelompok ceramah dan ular tangga memiliki hasil yang tidak signifikan dengan p-Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit Kata kunci: edukasi gizi, metode ceramah, permainan ular tangga Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya ABSTRACT Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

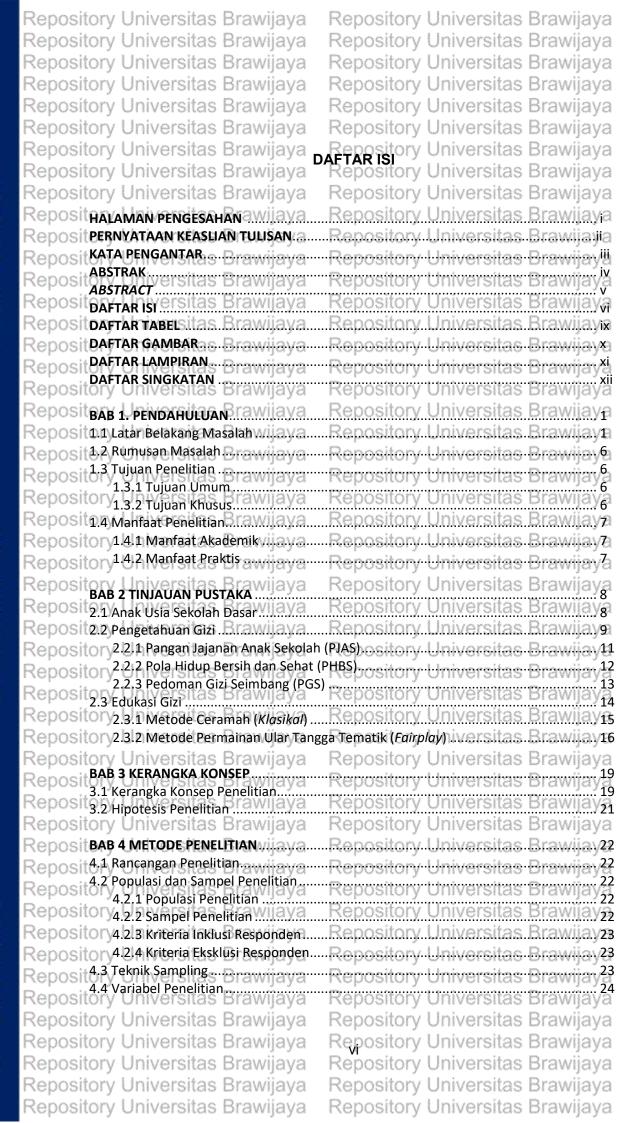
Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit Wardani, Eksanti Kusuma, 2019. The Difference of Nutrition Education Using Repository Universiture Method and The of Thematic Ladder Snake WiGame Repository University Against Increases Balanced Nutrition Knowledge in Repository Universides 5 Students of SD Muhammadiyah 1 Malang Final Assignment, Nutrition Program, Faculty of Medicine, Brawijaya Repository Univ University, Supervisors: (1) Agustiana Dwi I. V, M.Biomed (2) Iva Repository Universitas Fira V. Gz, MPH Repository Universitas Brawijaya Consumption of nutrient intake has an important role for the nutritional status of school-age children, especially for child development. So that, healthy Reposition need to be educated This study aims to determine the differences in Reposi nutrition-related education using the lecture method and the "snake ladder thematic" game method to increase balanced nutrition knowledge in 5th grade students of Muhammadiyah 1 Elementary School Malang. This study used a quasy experimental study to see differences in nutritional education on improving Reposit nutritional knowledge of 5th grade students with pre-test and post-test, using a Reposi total quota sampling and met the inclusion criteria of respondents. 44 students were separated into 22 students in the lecture group and 22 students in the snake ladder group. The results showed that there was no significant difference Repositing the lecture group with p-value 0.083 and in the snake ladder group had a Reposit significant/result with p-value 0.008. Whereas the difference in knowledge between the lecture group and snake and ladder had non-significant results with p-value 0.308. Repository Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

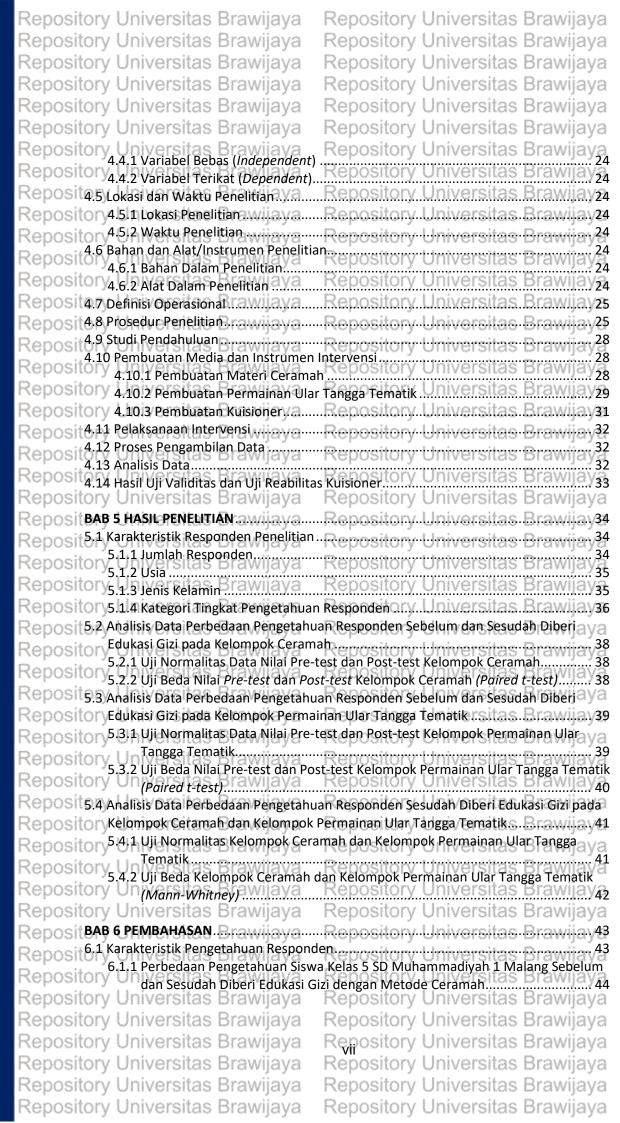
Reposit Keywords: nutrition education, lecture method, thematic ladder snake rawijava Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository



Repository Repository



Repository Repository



Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijays Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijays Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit Tabel 4.7 Definisi Operasional Repository Universitas Brawijaya RepositTabel 5.1 Jumlah Responden.... Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universities Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit Tabel 5.11 Uji Beda Kelompok Ceramah dan Kelompok Permainan Ular Tangga Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijay25 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijay34 Reposit Tabel 5.2 Distribusi Responden Berdasarkan Usia, Universitas Brawijay35 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit Tabel 5.5 Kategori Tingkat Pengetahuan Responden Iniversitas Brawiia. 36 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit Tabel 5.7 Uji Beda Nilai *Pre-test* dan *Post-test* Kelompok Ceramah .B.f.a.w.l.a., 38 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Tabel 5.9 Uji Beda Nilai *Pre-test* dan *Post-test* Kelompok Permainan Ular Tangga Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijay40 Reposit Tabel 5.10 Uji Normalitas Kelompok Ceramah dan Kelompok Permainan Ularya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya --- Repository Universitas Brawijay41 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya - Repository Universitas Brawijay42 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit Gambar 3.1 Kerangka Konsep .a... Repository Universitas Brawijaya Reposit Gambar 4.8 Prosedur Penelitian ... Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawija 9a Repository Universitas Brawijaya —Repository Universitas Brawij*â*§a Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya



Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijay Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya, Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya DAFTAR SINGKATAN Repository Universitas Brawijaya RepositBPOM niversi Badan Pengawas Obat dan Makanan niversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repositiony Universitadeksi Massa Tabuh Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit Kemenkes RIS: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia rsitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya RepositBHBSIniversitPolathidup Bersih dan Sehatitory Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposited AS Universitangan Jajanan Anak Sekolahory Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitor Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repositor

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitae Brawijava Repositor

Repository Universitas Brawijaya Renository Universitae Brawijava

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PERDEDAAN PENINGKATAN PENGETAHUAN GIZI SEIMBANG MENGGUNAKAN METODE CERAMAH DAN METODE PERMAINAN " ULAR TANGGA TEMATIK " TERHADAP SISWA KELAS 5 SD MUHAMMADIYAH 1 MALANG

Chiefe :

EKSANTI KUBUMA WARDAM

Mer issorganzalaris.

Points with conta

Hari : Selasa

Tanggal : 8 Januari 2019

dan dinyatakan lulus oleh :

Penguji-I

Dr. Nurul Muslihah, SP., M.Kes

NIP. 197401262008012002

Pembimbing-I/Penguji-II,

Agustiana Dwi IV, M.Biomed

NIK. 2012018308302001

Pembimbing-IVPenguji-III,

Tsalissavrina, S.Gz, MPH

NIP. 197503112003122001

Mengetahui

Ketua Program Studi Ilmu Gizi, mi, S.KM

NIP. 197404022003122002

Repositor Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya ABSTRAK Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Reposit Wardani, Eksanti Kusuma 2019. Perbedaan Edukasi Gizi Menggunakan Repository Universide Ceramanydan Metode Ulay Tangga Tematik Terhadap Repository Univereningkatan Pengetahuan Gizi Seimbang Pada Siswa Kelas 5 SD Repository Univ Muhammadiyah 1/ Malang, Tugas Akhir, Program Studi Ilmu Gizi, Repository University BKedokteran Universitas Brawijaya. Pembimbing: (1) Repository Univ Agustiana Dwi I. V, M.Biomed (2) Iva Tsalissavrina, S.Gz, MPH ava Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Konsumsi asupan zat gizi memiliki peranan penting bagi status gizi anak usia sekolah, terutama untuk tumbuh kembang anak. Sehingga perlu diberikan edukasi terkait makanan yang sehat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Reposi perbedaan edukasi terkait gizi menggunakan metode ceramah dan metode Reposit permainan e"ular tangga tematik" terhadap peningkatan pengetahuan gizi seimbang pada siswa kelas 5 SD Muhammadiyah 1 Malang. Penelitian ini menggunakan quasy experimental study untuk melihat perbedaan edukasi gizi Reposi terhadap peningkatan pengetahuan gizi siswa kelas 5 SD dengan *pre-test* dan Reposi post-test, dengan penarikan sampeR menggunakan total quota sampling dan memenuhi kriteria inklusi responden. Diperoleh 44 siswa dengan rincian 22 siswa pada kelompok ceramah dan 22 siswa pada kelompok ular tangga. Diketahui pada kelompok ceramah memiliki hasil yang tidak signifikan dengan p-value Reposi 0,083 (p>0,05) dan pada kelompok ular tangga memiliki hasil yang signifikan dengan p-value 0,008 (p<0,05). Sedangkan perbedaan pengetahuan antara kelompok ceramah dan ular tangga memiliki hasil yang tidak signifikan dengan p-Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit Kata kunci: edukasi gizi, metode ceramah, permainan ular tangga Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya ABSTRACT Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit Wardani, Eksanti Kusuma, 2019. The Difference of Nutrition Education Using Repository Universiture Method and The of Thematic Ladder Snake WiGame Repository University Against Increases Balanced Nutrition Knowledge in Repository Universides 5 Students of SD Muhammadiyah 1 Malang Final Assignment, Nutrition Program, Faculty of Medicine, Brawijaya Repository Univ University, Supervisors: (1) Agustiana Dwi I. V, M.Biomed (2) Iva Repository Universitas Fira V. Gz, MPH Repository Universitas Brawijaya Consumption of nutrient intake has an important role for the nutritional status of school-age children, especially for child development. So that, healthy Reposition need to be educated This study aims to determine the differences in Reposi nutrition-related education using the lecture method and the "snake ladder thematic" game method to increase balanced nutrition knowledge in 5th grade students of Muhammadiyah 1 Elementary School Malang. This study used a quasy experimental study to see differences in nutritional education on improving Reposit nutritional knowledge of 5th grade students with pre-test and post-test, using a Reposi total quota sampling and met the inclusion criteria of respondents. 44 students were separated into 22 students in the lecture group and 22 students in the snake ladder group. The results showed that there was no significant difference Repositing the lecture group with p-value 0.083 and in the snake ladder group had a significant result with p-value 0.008. Whereas the difference in knowledge between the lecture group and snake and ladder had non-significant results with

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

p-value 0.308.

Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Reposit Keywords: nutrition education, lecture method, thematic ladder snake rawijava Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya PENDAHULUAN Universitas Brawijaya Repository Unlatar Belakangawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universionsumsivasupan zat gizi dari makanan setiap hari memiliki Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository peranan penting bagi status gizi anak usia sekolah, terutama untuk Repository Utumbuh kembang anak Pemenuhan konsumsi zat gizi anak yang tidak Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U sesuai dapat menimbulkan masalah gizi pada anak tersebut (Hardinsyah, Repository U2017). Masalah gizi merupakan salah satu permasalahan kesehatan yang Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U saat ini masih tergolong tinggi. Berdasarkan data hasil Riskesdas (2013), Repository Universitas Brawijava anak usia 5 – 12 tahun di Indonesia memiliki prevalensi stunting sebesar Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U 30,7%, prevalensi wasting sebesar 11,2%, dan prevalensi gemuk 18,8% Repository Universitas Repository Universitas Brawijaya (Kemenkes RI, 2013). Repository U Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Repository UniversSalah satu penyebab dari stunting dan wasting adalah Kurang Repository U Energi-Protein (KEP), yang akan berdampak pada tumbuh kembang Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U anak. Berdasarkan data hasil Riskesdas (2010), 44,4% anak usia sekolah Repository U7 – 12 tahun mengonsumsi energi dibawah kebutuhan minimal (<70%), Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Udan 30,6% mengonsumsi protein dibawah kebutuhan minimal (<80%) Repository University Rendanya konsumsi sayuran dan buah – buahan, Repository University Rendanya konsumsi sayuran dan buah – buahan, Repository U tetapi cenderung lebih banyak mengonsumsi makanan tinggi gula, garam, epository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijay Repository tinggi energi, dan tinggi lemak juga beresiko anak mengalami kegemukan Repository U (Hardinsyah, Bi2017) ay Ketidakselmbangan U seperti itakelebihan Jatau Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository kekurangan asupan zat gizi dari makanan secara bersamaan dapat Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya² Repository Universitas Brawijaya masalah gizi pada anak usia sekolah Repository iniversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya menimbulkan beban ganda Repository Universitas Brawijaya Repository U (Hikmawati et al., 2016).a Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitanak Rusia 15/12/12 tahun cenderung memiliki kesukaan dengan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository u suatu jenis makanan tertentu yang dapat menjadi kebiasaannya hingga Repository Udewasa (Verdiana dan Muniroh, 2017). Asupan zat gizi yang kurang baik Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U memiliki dampak buruk bagi status gizi anak. Anak yang memiliki status Repository Ugizi kurang akan berpengaruh pada pertumbuhan dan perkembangan Repository Universitas Brawijaya Repository Ukognitifnya, seperti iterhambatnya pertumbuhan fisik, mental, maupun Repository Universität berfikir (Hikmawati *et al.*, 2016). Sedangkan anak yang Repository Umemilikit status agizia lebih, Renderung menyebabkan sobesitas ayang Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya beresiko mengalami penyakit degeneratif seperti diabetes, jantung Repository Universitas Brawijava Repository Ukoroner, hipertensi atau tekanan darah tinggi (Hardinsyah, 2017). Wijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universional konsumsi makanan dan kebiasaan jajan anak di sekolah Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Usangat berpengaruh pada status gizi anak (Syafitri et al., 2009). Pada Repository Unmumnya, anak menghabiskan seperempat sampai setengah waktunya Repository U di sekolah, sehingga anak akan lebih sering terpapar makanan jajanan di Repository Universitas Bray jajanan menyumbang 20 – 30% dari total asupan zat Repository U gizi (Simanjuntak dan Hartono, 2010). Dengan rata – rata uang saku 2000 Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawija Repository — 4000 rupiah, kebiasaan sarapan pagi yang jarang, dan prevalensi anak Repository Uyang membawa bekal/hanya sekitar 5%, membuat anak lebih/tertarik Repository Universitas Brawiiava Repository Universitas Brawijaya Repository Uuntuk membeli jajanan di sekolah (Robert dan Sudarti, 2014). rawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UniversKebiasaan jajan anak usia sekolah terutama dalam pemilihan Repository Un makanan yang dibelinya dapat berdampak positif maupun negatif bagi Repository Universitas Brawijaya Repository U kesehatan anak tersebut. Berdampak positif, jika anak dapat memilih Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya³ Repository Universitas Brawijaya Repository U(Robertidan Sudarti, 2014). Sumber karbohidrat, protein, lemak, vitamin, epository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository dan mineral merupakan zat gizi yang harus terkandung dalam makanan Repository U jajanan yang baik dan sehat (Hapsari, 2013). Asupan lemak yang berlebih Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Repository dalam pemilihan kebiasaan jajan dapat berdampak negatif bagi Repository Ukesehatan, karena dapat meningkatkan asupan energi anak tersebut, Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U sehingga menyebabkan status gizi lebih. Aktivitas fisik yang cukup juga Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U harus seimbang dengan energi yang dikeluarkan (Noviani *et al.,* 2016). a Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universaspek kognitif yang menjadi landasan penting dalam menentukan Repository Universitas Brawiiava Repository Universitas Brawii pola konsumsi makanan pada anak, salah satunya adalah pengetahuan Repository Ugizi (Syafitri *et al.*) 2009). Anak usia sekolah harus memiliki kemampuan Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Repository Uuntuk memilih jajanan yang bergizi dan sehat, maka dari itu pengetahuan Repository Ugiziersinas diberikanaydan diterapkan sedini mungkin. Rendahnya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U pengetahuan gizi pada anak usia sekolah akan berpengaruh pada Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya hari, yang akan berdampak pada pola Repository Universitas Brawijaya Repository Ukonsumsi jajanan maupun konsumsi makanan pada anak. Anak usia Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya sekolah akan lebih memiliki kebiasaan makan yang baik dan dapat Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U mengatur uang saku agar lebih bermanfaat, jika memiliki pengetahuan Repository Universitas B Repository Universitas Brawijava gizi yang baik (Robert dan Sudarti, 2014). Jniversitas Brawijaya Jniversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UniversPengetahuan gizi dapat mengubah sikap dan perilaku anak usia Repository Usekolah dalam memilih konsumsi makanan jajanan (Maduretno, 2015). Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U Anak yang memiliki pengetahuan gizi yang baik, dapat berdampak positif Repository Universitas Brawijaya, Sehingga akan mempengaruhi kebiasaan Repository Universitas Brawijaya Repository Umakannya. Anaky tersebut Takan sadar/ dan cenderung mengubah Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya⁴ Repository Universitas Brawijaya perilakunya dengan menerapkan pola hidup bersih dan sehat, a Repository Univers Repository Uterhindar dari penyakit infeksi. Dalam mengonsumsi makanan jajanan, Repository Universitas Brawiia epository Universitas Brawijaya Repository uanak tersebut akan lebih memilih jajanan yang bergizi dan sehat, serta Repository Uaman Penerapan pola hidup bersih dan sehat serta konsumsi makanan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository jajanan dengan memperhatikan kandungan gizinya akan mempengaruhi Repository Ustatus gizi anak menjadi lebih baik (Briawan, 2016) ersitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository University Peningkatan pengetahuan gizi pada anak dipengaruhi oleh Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U edukasi gizi yang diberikan. Semakin efektif edukasi yang diberikan, Repository Universitas Brawijaya maka akan semakin baik informasi tersebut dapat tersampaikan. Materi Repository Universitas Brawijaya Repository Uyang diberikan saat edukasi dapat disesuaikan dengan tingkat pendidikan Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawija Repository anak dan dapat dipraktikkan. Metode yang digunakan saat edukasi Repository \cup berperan penting untuk peningkatan pengetahuan gizi anak, karena anak Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Ulusia sekolah cenderung lebih cepat jenuh. Pemberian edukasi gizi Repository Udengan metode yang monoton dan tidak melibatkan anak, membuat anak Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository U bosan dan tidak menyenangkan, yang menyebabkan pembelajaran yang Repository Usudah disampaikan tidak dapat diterima dengan baik (Chabib et al., Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UAME) sitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universupaya rpendekatan Ryang Si dilakukan Vountuk S meningkatkan Repository Universitas Brawija Repository Universitas Brawija Repository pengetahuan gizi anak dilakukan dengan beberapa metode, diantaranya Repository Umenggunakan metode klasikal dan metode permainan (fairplay). Metode Repository Universitas Brawiiava Repository Universitas Brawijava Repository *klasikal* yang dipilih sebagian besar menggunakan metode ceramah, Repository Ukelebihan dari metode ini adalah lebih efisien, tetapi anak cenderung pasif Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Ukarena pembelajaran yang monoton, sehingga anak lebih cepat merasa bosan (Maduretno, 2015). Anak usia sekolah sangat suka bermain, oleh Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Ukarena itu pendekatan dengan metode permainan (fairplay) dengan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository





Repository Repository

Repository

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas B Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitan edukasi siswa Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universita Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UniversSebagaramasukan Repository Universitas Brawijaya Repository Umenggunakan media permainan ular tangga yang menyenangkan dan Repository Universitas Brawijaya Repository Utildak membosankan jaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya' Repository Universitas Brawijaya Repository UniversSebagai a pengkayaan e wawasan, Udan e pengetahuan i untuk SD terkait gizi seimbang dengan metode Repository Universitas Brawijaya Repository U permainan menggunakan media permainan ular tangga dan sebagai Repository tambahan literatur serta masukan bagi penelitian selanjutnya, sehingga Repository Repository U dapat diperoleh media yang lebih baik dan efektif untuk digunakan dalam Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit 1.4.2 Manfaat Praktis untuk Masyarakat sitory Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya metode pengajaran untuk meningkatkan Repository Universitas Brawijaya Repository Iniversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Upedoman gizi seimbang, pola hidup bersih dan sehat, serta pemilihan

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository Universitas Brawijaya UAN PUSTAKA Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit 2.1/ U Anak Usia Sekolah Dasar Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universanak usia sekolah dasar mengalami perubahan perkembangan, Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository mulai dari bayi hingga remaja. Perubahan perkembangan kognitif anak Repository Usangar berperan yenting. Perkembangan kognitif anak dapat melalui Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Uempat tahap, yaitu sensorimotorik (0-2 tahun), praoperasional (2-7 tahun), Repository Upperasional konkret (7-11 tahun), dan operasional formal (12-15 tahun) Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U (Trianingsih, E2016); Rada tahap sensorimotorik, bayi lahir dengan sejumlah refleks bawaan mendorong mengeksplorasi dunianya. Pada Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Utahap praoperasional, anak belajar menggunakan dan mempresentasikan objek dengan gambaran dan kata – kata. Tahap pemikirannya yang lebih Repository Repository Usimbolis tetapi tidak melibatkan pemikiran operasional dan lebih bersifat Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository egosentris dan intuitif ketimbang logis. Pada tahap operasional konkret, Repository Upenggunaan logika yang memadai. Tahap ini telah memahami operasi Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Ulogis dengan bantuan benda konkrit. Dan, pada tahap operasional formal, Repository Ukemampuan untuk berpikir secara abstrak, menalar secara logis, dan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U menarik kesimpulan dari informasi yang tersedia (Trianingsih, 2016).ava Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UniversKarakteristikijanak usia sekolah antara lain senang bermain, Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository University bergerak, senang bekerja dalam kelompok, senang merasakan Repository U atau melakukan sesuatu secara langsung. Anak usia sekolah senang Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Dermain, karena bermain merupakan hal yang menyenangkan bagi anak. Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya9 Repository Universitas Brawijaya Anak usia sekolah dapat duduk tenang Repository Upalingslama banyaijsekitar 30 menit, berbeda dengan orang dewasa. Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawija Repository Selanjutnya, anak senang bekerja dalam kelompok, karena dalam kerja Repository Ukelompokas anakwidapat berinteraksi dengan teman sebayanya. Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Karakteristik selanjutnya, anak senang merasa atau melakukan sesuatu Repository Usecara langsung, karena dengan merasakan atau melakukannya secara Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Ulangsung informasi yang disampaikan akan lebih mudah melekat pada Repository Universitas Brawijaya Ditinjau dari teori perkembangan kognitif, anak usia sekolah dasar Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U memasuki tahap operasional konkret. Penjelasan materi yang sudah Repository Universitas Brawija epository Universitas Brawijava disampaikan akan lebih mudah dipahami jika dapat melaksanakannya Repository Usendiri, agar anak dapat terlibat langsung dalam proses pembelajaran Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Utersebut (Aisyah et al. 2014) Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit2.2/ UPengetahuan Gizi/ijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UniversPemilihan dan konsumsi bahan makanan berpengaruh terhadap Repository Universitas Brawija Repository status gizi seseorang, dalam memilih dan mengonsumsi bahan makanan Repository Useharis-hari sangat erat kaitannya dengan pengetahuan gizi seseorang. Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Tingkat pengetahuan merupakan pengetahuan yang tercakup dalam Repository Udomain kognitif Vmempunyai enamtotingkatan, eryaitus tahu W(know), Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Umemahami, aplikasi, analisa, sintesis, dan evaluasi (Hildayani et al., Repository Universitas Brawijaya Tahu (know) diartikan sebagai mengingat suatu materi yang telah Repository Universitas Brawijaya Repository Udipelajari sebelumnya. Disebut juga dengan istilah recall (mengingat Repository Universitas Brawiiaya yang spesifik terhadap suatu bahan yang Repository Universitas Brawijay Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository



Repository Repository



Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya² Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Reposit 2.2.2 Pola Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Repository Universitas Brawijaya Reposit tory Universitas Brawijaya Repository epository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitesadaran untuk menerapkan pola hidup bersih dan sehat pada Repository Uanak usla sekolah harus diajarkan dan diterapkan sejak dini, agar dapat Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Uterhindar dari penyakit infeksi dan memiliki kualitas kesehatan yang baik. Repository Ukarena pada anak usia sekolah masih rentan sekali terkena penyakit Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Uinfeksi, ikarena kurangnya menjaga kebersihan seperti tidak mencuci Repository Utangan sebelum makan, mengonsumsi makanan atau jajanan yang tidak Repository Universitas Brawijaya Repository U bersih dan sehat, menggunakan jamban yang kurang bersih, kurangnya Repository University Bray tidak membuang sampah pada tempatnya (Riskesdas, Repository U2013) sitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universited in hidup bersited an sehat dapat diterapkan dengan memberikan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U edukasi tatau pendekatan, seperti pada saat anak berada di rumah Repository Usebaiknya orang tua selalu memberi contoh pola hidup bersih dan sehat, Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Ukarena tanak akan mengikuti kebiasaan orang tuanya diwrumah, Repository Universitas Brawijaya berada di sekolah sebaiknya pihak sekolah Repository Universitas Brawijaya Repository U memberikan edukasi yang terkait dengan membiasakan pola hidup bersih Pihak sekolah juga dapat memberikan fasilitas untuk Repository Universitas Repository Umemudahkan anak dapat menerapkannya di sekolah seperti tempat Repository Universitas Brawiiava Repository Universitas Brawija Repository sampah, tempat untuk mencuci tangan dengan sabun. Sehingga anak Repository Uusia sekolah memiliki kesadaran untuk merubah perilakunya dengan Repository Universitas Brawiiava Repository Universitas Brawijava Repository Umembiasakan pola hidup bersih dan sehat agar sehat dan tidak rentan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository



Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya4 Repository Universitas Brawijaya jumlah porsi lauk – pauk yang dikonsumsi harus sama banyaknya dengan Repository Universitas Brawijaya Repository U buah sibuahan yang dikonsumsi dan ditambah dengan minum air putih Repository Universitas Brawiiava Repository Universitas Brawijava Repository University and dianjurkan dalam tumpeng gizi seimbang dan piring Repository Umakanku yang terdapat dalam pedoman gizi seimbang (Kemenkes RI, Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U2014 sitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Univers Pedoman gizi seimbang merupakan 4 sehat 5 sempurna yang Repository University dengan memiliki sepuluh pesan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U seimbang yaitu syukuri dan nikmati aneka ragam makanan, banyak Repository Universitas Brawijaya makan sayuran dan cukup buah – buahan, biasakan makan lauk – pauk Repository Universitas Brawijaya Repository Uyang mengandung protein tinggi, biasakan mengonsumsi aneka ragam Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijay makanan pokok, batasi konsumsi pangan manis, asin, dan berlemak, Repository Ubiasakan sarapan, biasakan minum air putih yang cukup dan aman, Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Ubiasakan membaca label pada kemasan pangan, cuci tangan pakai Repository Usabun dengan air bersih mengalir, dan lakukan aktivitas fisik yang cukup Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Udan pertahankan berat badan normal (BPOM, 2013) sitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit**2.3**/ U**EdukasitGizi**Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universedukasi yang diberikan untuk anak lusia sekolah terkait gizi Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository bertujuan untuk memberikan pengetahuan gizi agar anak usia sekolah Repository Udapat memilah dan memilih makanan yang aman dan sehat untuk Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Udikonsumsi. Edukasi terkait gizi harus diberikan pada anak usia sekolah Repository Universities Ekarena yakan Perpengaruh Upada spertumbuhan dan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Uperkembangannya/bahkan sampai anak tersebut dewasa, anak yang Repository Un memiliki pengetahuan gizi yang baik akan lebih selektif untuk membeli Repository Universitas Brawijaya epository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya5 Repository Universitas Brawijaya sehingga pengetahuan gizi harus ditanamkan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Usejakrdini (Nopriantini dan Gambin 2018) ry Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universigar anak usia sekolah dapat mudah menerima dan mengingat Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Uinformasia yanga diberikan saat memberikan edukasi maka harus Repository University and Repository University Universit pendekatan yang menyenangkan, tidak Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Umembosankan dan tidak membuat anak jenuh sehingga anak dapat Repository U menerima informasi tersebut dengan baik dan dapat menerapkannya Repository Universitas Brawijaya Repository U maupun mempraktikkannya secara langsung. Ada beberapa metode pendekatan yang dapat diterapkan oleh pihak sekolah untuk memberikan Repository Uedukasi gizi, yaitu/dengan menggunakan metode *klasikal* dan metode Repository Universitas Brawijaya Reposit 2.3,1U Metode Ceramah (Klasikal) Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UniversMetode klasikal yang sering digunakan oleh guru dalam kegiatan pembelajaran kepada anak usia sekolah yaitu dengan menggunakan Repository U metode ceramah, prinsipnya adalah dengan memberikan informasi dari Repository Universitas pengajar kepada target (anak usia sekolah) yang akan diberi kegiatan Repository Repository Upembelajaran atau edukasi. Sebelum memberikan informasi yang akan Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Repository disampaikan, guru akan mempersiapkan terlebih dahulu media yang akan Repository Udigunakan Suntuk Vkegiatan pembelajaran, seperti buku pembelajaran. Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U Kemudian akan menyampaikan atau menjelaskan sebuah informasi atau pesan tersebut secara lisan kepada siswa. Metode edukasi yang Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U digunakan seperti/imetode Reramah bertujuan untuks meningkatkan semangat dalam berpikir untuk berdiskusi mencari solusi terhadap suatu Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Upermasalahan agar anak usia sekolah dapat menyampaikan gagasan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository



Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository



Repository Repository

Repository



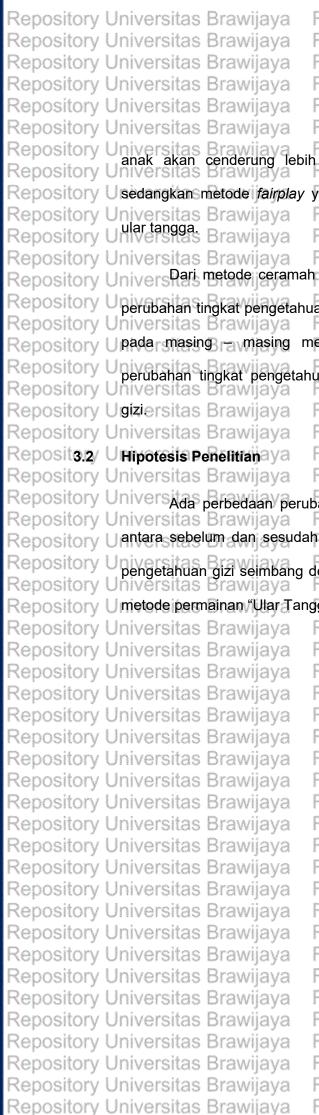
Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya⁸ Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava banyak bergerak untuk bermain, anak tidak akan jenuh dan bosan karna Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya tangga tersebut agar terlihat lebih menarik Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya untuk digunakan pihak sekolah sebagai metode pembelajaran maupun yang menerapkan konsep bermain sambil Repository Universitas Brawijava selain itu permainan ini memiliki banyak nilai permainan ini efektif untuk digunakan. Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawnaya Repository Universitas Brawijaya Reposit3/1/ UKerangka Konsep Penelitian Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Univer Pengetahuan Gizi Repository Univer Anak Usia Sekolah (10 - 11 tahun) Repository Univer Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

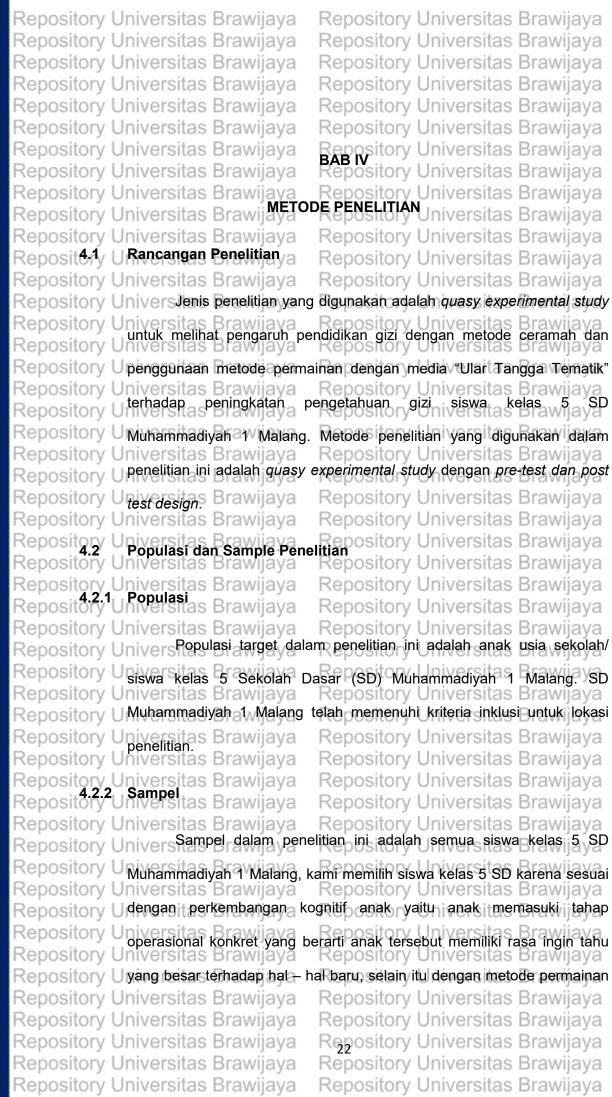
Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya DAN HIPOTESIS PENELITIAN Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Pemberian Edukasi awijaya Repository Universitas Brawijaya Metode Klasikal Metode Fairplay Repo Re Metode Permainaan Metode Ceramah Ular Tangga Rep(Komunikasi versitas Bya /ersit Komunikasi satu arah Repository Universiti dua arah Re Anak cenderung In Anak cenderung Re aktif Repository Univers Repr Menimbulkan ersitas Repo rasa bosan ersi Meningkatkan rasa ingin tahu Repository University Repository Reposito Peningkatan pengetahuan Reposito Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijay20 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Braw Variabel yang diteliti Repository Universitas Brawijaya Repository Um Repository Universitas Brawijaya Repository Un<u>iversit</u>as Brawijaya Repository Ul. ____as Brawiyariabel yang tidak diteliti Iniversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UniversAnak Busia/i sekolah Rmengalami/ perubahan a perkembangan, perubahan perkembangan kognitif anak sangat berperan penting. Anak Repository Universitas Repository Uusia sekolah (10-11 tahun) berada pada tahap operasional konkret. Pada Repository Universitas Brawija Repository Universitas Brawijaya tahap operasional konkret, anak mempunyai penggunaan logika yang Repository U Repository Umemadai dan telah memahami operasi logis dengan bantuan benda Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository konkrit. Penjelasan materi yang sudah disampaikan akan lebih mudah Repository Udipahami jika anak dapat terlibat langsung dalam proses pembelajaran. Repository Universitas Brawijaya Repository U sekolah tadalah pengetahuan gizi SAnak usia sekolah yang memiliki niversitas Brawijaya pengetahuan gizi yang Repository Universitas akan cenderung mengubah baik Repository Repository Uterhadap pemilihan PJAS, sehingga akan mempengaruhi perilaku anak Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository untuk membeli makanan jajanan yang sehat dan aman untuk dikonsumsi. Repository Upaya untuk meningkatkan pengetahuan gizi anak usia sekolah adalah Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Udengan memberikan jedukasi gizi pository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository UniversPemberian edukasi gizi dapat menggunakan beberapa metode pendekatan yang dapat dilakukan, agar informasi yang akan disampaikan Repository Uni Repository U epository Repository U dapat tersalurkan dengan baik. Beberapa metode pendekatan tersebut Repository Universitas Brawii dan metode *fairplay.* Metode *klasikal* yang terdiri dari metode klasikal Repository Udigunakan sadalah ij metode Roeramah, namun/epenggunaan vimetode Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Uceramah hanya dapat menimbulkan komunikasi satu arah saja, sehingga Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

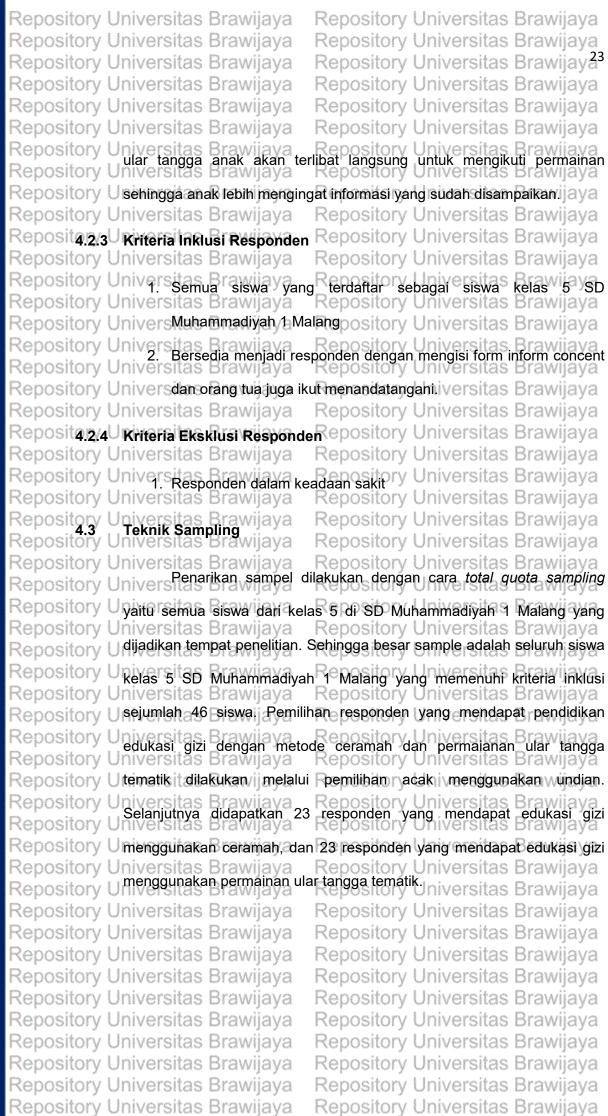


Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya¹ Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya pasif karena tidak terjadi tanya jawab. yang digunakan adalah metode permainan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitati metode ceramah dan ular tangga tersebut, akan diketahui Repository Uperubahan tingkat pengetahuan gizi sebelum dan sesudah diberi edukasi Repository Universitas Brawijaya metode dan untuk mengetahui perbedaan Repository Uperubahan tingkat pengetahuan gizi sesudah diberikan edukasi terkait Repository Universitas Brawijaya Repository Universada perbedaan perubahan pengetahuan gizi anak usia sekolah Repository Universitas Brawijaya Repository U antara sebelum dan sesudah diberikan edukasi gizi terkait peningkatan Repository University pengetahuan gizi seimbang dengan menggunakan metode ceramah dan Repository Universitas Brawijaya Repository Umetodeipermainan "Ular Tangga Tematik": y Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

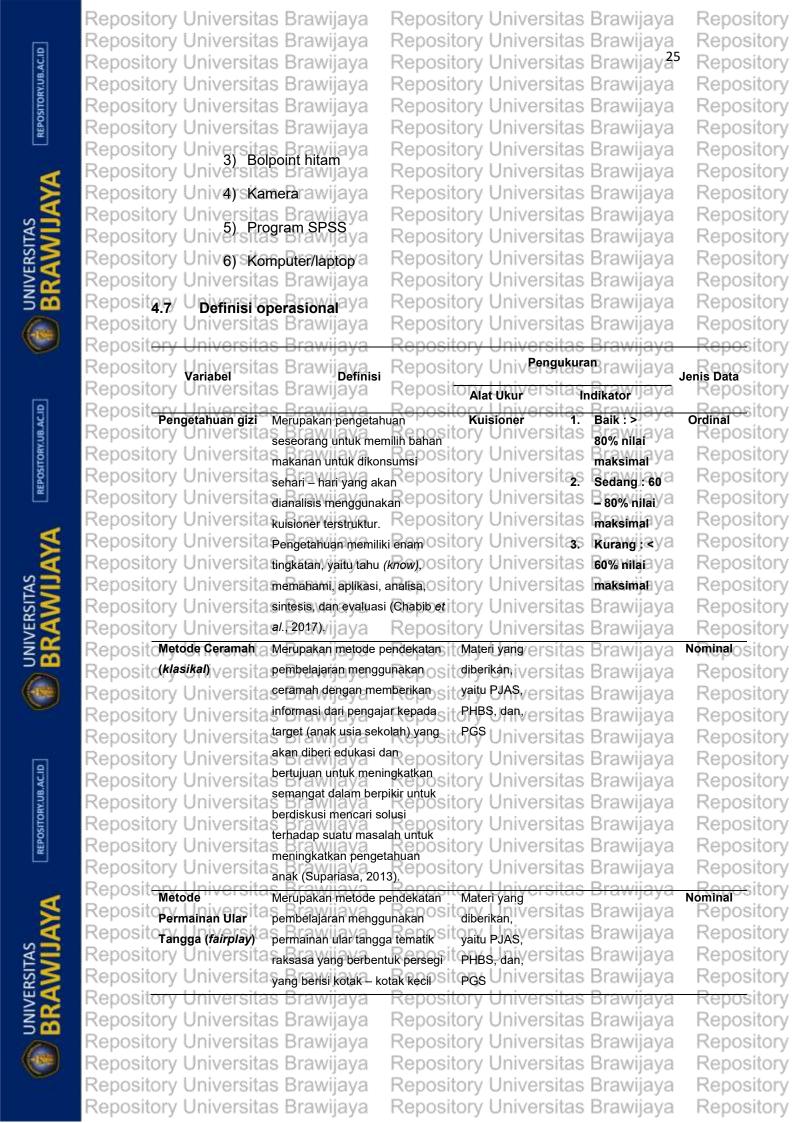


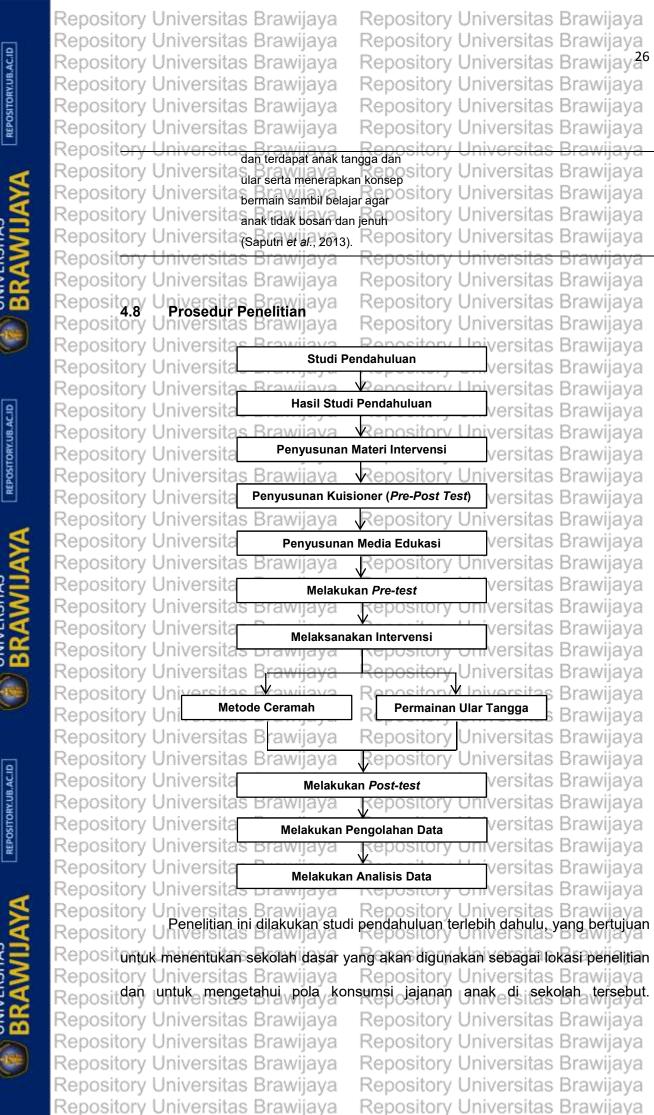
Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya METODE PENELITIÁN Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawiiava pengetahuan gizi siswa Metode penelitian yang digunakan dalam Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya



Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijay24 Repository Universitas Brawijaya Repository UniversRemberian ceramah Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawn gizia Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposites Ukokasidan Waktu Penelitian Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit4.5,1U Lokast Penelitianvijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U Penelitian dilakukan di SD Muhammadiyah 1 Malang Sitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repositary University Penelitian Wijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U Penelitian dilaksanakan pada bulan Juni + Juli 2018 rsitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit4.6/ UBahandan Alatawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repositary Urbanasitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Univ2) sForm Ruisioner karakteristik siswary Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Univarsitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repositor_{6/2}Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Univ2) sPermainan ular tangga 3x3 M dan daduniversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya





Repository Universitas Brawijaya Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository







Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya⁰ Repository Universitas Brawijaya pada kolom nomor 8, konsentrasi belajar Repository Umeningkat. Pada kolom nomor 11 berisi membeli jajahan tertutup, maka Repository Universitas Brawiiava Repository Universitas Brawija Repository Universitas brawijava 22, yaitu menjadi sehat dan terhindar dari Repository Upenyakit Pada kolom nomor 17 berisi makanan seimbang dan beragam, Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U maka naik pada kolom nomor 30 yang berisi tercukupi kebutuhan gizi. Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UniversRada Releminamor 21 berisi informasi membaca label pangan, Repository U maka naik pada kolom 34 yang berisi terhindar dari jajanan yang tidak Repository Universitas Brawijaya Repository U sehat. Dan, pada kolom nomor 24 berisi makan buah dan sayur setiap Repository Universitas Brawija kolom nomor 26, yang berisi tercukupi vitamin, Repository Universitas Brawija kolom nomor 26, yang berisi tercukupi vitamin, Repository U mineral, dan serat. Selanjutnya, pada kolom yang terdapat kepala ular, Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijas yang berarti turun pada kolom sebelumnya. Pada kolom nomor 7 yang Repository U berisi informasi mengenai terlalu banyak makan gorengan, maka turun Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Upada kolom nomor 6 yang menjadi kelebihan lemak rsitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Univers Rada Rolomii nomor 16 berisi informasi mengenai terlalu tinggi Repository Universitas Brawijaya konsumsi gula, maka turun Repository Universitas Brawijaya pada kolom nomor 10, menjadi obesitas. Repository U Pada kolom nomor 23 berisi membeli jajanan yang mengandung pemanis buatan, maka turun pada kolom nomor 13, yang berisi sakit tenggorokan. Repository U Pada kolom nomor 29 berisi mengenai jajanan mengandung micin dan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijay Repository penguat rasa, maka turun pada kolom nomor 19, menjadi sakit kepala. Repository U Dan pada kolom/nomor 32 berisi informasi mengenai membeli jajan Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijava Repository Udisembarang tempat, maka turun pada kolom nomor 27, menjadi sakit Repository Upiversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Selain itu, terdapat 5 kolom bergambar amplop yang berisi Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Upertanyaan tertutup, yang harus dijawab oleh kelompok yang berhenti Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya1 Repository Universitas Brawijaya kolom nomor 9 berisi pertanyaan, dikatakan Repository Umakananabergizi vseimbang bila mengandung apa saja. Pada kolom Repository Universitas Brawiiav Repository Universitas Brawiiava Repository Universitas pertanyaan, apa saja sumber protein dari makanan kita. Repository UpadarskolomBroomory 18 berisi pertanyaan, kenapa tidak boleh Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Umengonsumsi makanan yang mengandung pengawet dan pemanis Repository Ubuatan Pada kolom nomor 25 berisi pertanyaan, terlalu sering konsumsi Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U makanan berpengawet dapat terkena sakit apa. Pada kolom nomor 33 Repository Uberisi pertanyaan, terlalu tinggi konsumsi lemak dapat menyebabkan apa. Repository Universitas Brawijaya Repository Universituisioner ini terdiri dari kuisioner data dasar responden, kuisioner Repository Universitas Brawija Repository Universitas Brawija mengambil materi dari PJAS, PHBS, dan Repository Universitas post-test yang Repository UPGS. Kuisioner *pre-test* dan *post-test* diuji cobakan terlebih dahulu untuk Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository dilakukan uji validitas dan reabilitas. Setelah mendapat 20 pertanyaan Repository Uyang valid, kemudian disusun dalam bentuk kuisioner untuk *pre-test* dan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U post-test saat penelitian a Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit 4.11 U Pelaksanaan intervensia Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universidata karakteristik responden, diperoleh dengan menanyakan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universlangsung kepada subyek penelitian yang didampingi orang tua Repository Universmelalui metode wawancara, menggunakan instrumen kuisioner Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universkarakteristik respondent epository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya subyek stentang ngizi selmbang diperoleh Repository Universitas Brawijaya Repository Universidengan melakukan pre-test dan post-test versitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya F Repository Universitas Brawijaya F edukasi adalah siswa kelas 5 SD, pada Repository Universitahap awal dilakukan pre-test terlebih dahulu; kemudian dilakukan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

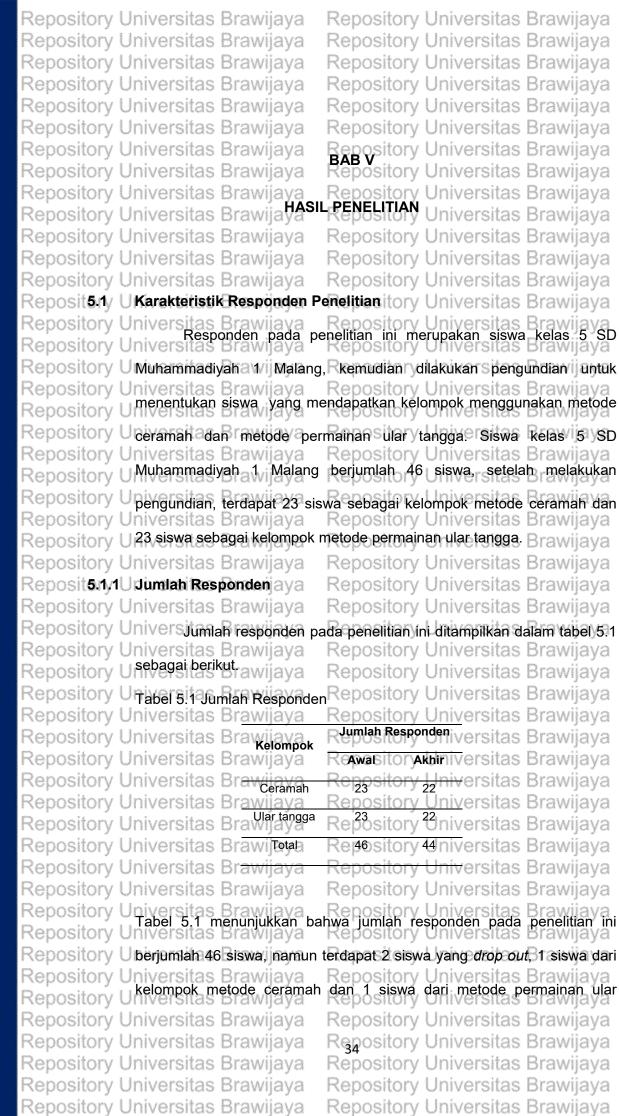
Repository Repository

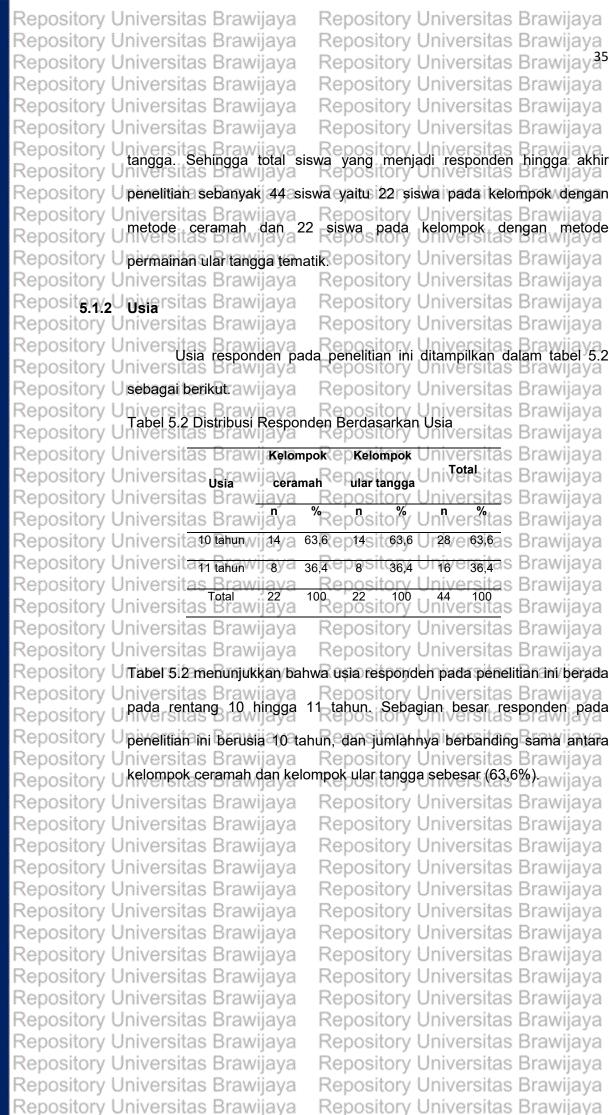
Repository





Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya3 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawiia antara sebelum dan sesudah diberikan Repository Universitas Brawijaya masing metode edukasi. Sedangkan, untuk Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya





Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijay³⁵ Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya yang menjadi responden hingga akhir Repository Universitas Brawijaya siswa pada kelompok dengan metode Repository Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya <u> Iniversitas</u> Brawijaya Repository Universitas Brawijaya 63,6 ep14sit 63,6 Ur28/e 63,6as Brawijaya 36,4ep8sit36,4 Ur16/er36,4as Brawijaya ∠Universitas Brawijaya 100 22 100 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya 11 tahun. Sebagian besar responden pada Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Utabel 5.3 sebagai berikut? Repository Universitas Brawijaya Repository U Tabel 5.3 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawij Repository Universitas BrawijayeramaRepositanggaJniversitas Brawijaya Repository Universitas elamin Repository Universitas Brawijaya Repository Universita sakirlaki Repository Universitæerempuarijaya Repository Universitas Brain Repository Universitas Brawi Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposits 1/4 Vicategori Tingkat Pengetahuan Responden Iniversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya maksimal yang kemudian dibandingkan dengan cut off pada tabel 5.4 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya6 Repository Universitas Brawijaya aKelompokepoKelompokUniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Repo<u>sitory Universita</u>s Brawijaya ⁵⁰epo¹³itor⁵⁹ Un²⁴er⁵⁴ ⁵as Brawijaya 50epo9itor41 Ur20 er45.5as Brawijaya 100 Pozitorio Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UTabel 5.3 menunjukkan bahwa jenis kelamin responden pada penelitian Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U pada kelompok metode ceramah, sedangkan pada kelompok metode Repository Universitas Brawijaya permainan ular tangga sebanyak 13 siswa (59%) berjenis kelamin laki -Repository Universitas Brawijaya Repository Ulaki dan 9 siswa (41%) berjenis kelamin perempuan. Isitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya tingkat pengetahuan pada responden Repository Universitas Brawijaya Repository U berdasarkan presentase nilai pretest dan postest responden dari nilai Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya7 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawi Repository Universitas Brawijaya Ker Cut off Universitas Brawijaya Reposi > 80 % nilai maksimalis Brawijava Repository Universitas Brawijæjik Repository Universitas Brawisedang Repos₆₀280 % nilai maksimas Brawijaya Repository Universitas Repository Universitas Brawijaya < 60% nilai maksimal Repository U Sumbert Safitri, 2014aya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitategori atingkata pengetahuan oresponden i pada penelitian yini Repository Universitas Brawijaya Repository UTabel 5.5 Kategori Tingkat Pengetahuan Responden sitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UniversKategori tingkatav Kelompok Kelompok Repository Universitieng Panuarijaya eraman poulatranggal niversitas Brawijaya Repository Universitas Brawi Repository Universitas Brawijaya Jniversitas Brawijaya Repository Universita Fretest Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Baikawijayas 72,7 po 12 to 54,6 n 128 r 5 63,65 Brawijaya Repository Universitas Bra 1,√1,9 niyərsi34,5 Brawijaya v Un<u>iversitas B</u>rawijaya Repository Universitas Bra Repository Universitas Brawi Repository Universitas Brawijaya 100 po22 or 100 ni44-rs 100s Brawijava Repository Universitas Babwijay Repository Universita Post-test ry Universitas Brawijaya 68,2 33 75 ry Universitas Brawijaya Repository Universitas Bra Repository Universitas Baik Repository Universita Sedangwij 182poditor318ni1/ersi25s Brawijaya Repository Universitaskurang wijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Sitas 100 44 Repository Universitas Brawijaya pository Universitas Brawijaya Repository U Tabel 5.5 menunjukkan bahwa sebagian besar responden pada kelompok Repository Universitas pengetahuan tergolong baik sebesar (72,7%) Repository Universitas Brawijaya Repository U berdasarkan nilai pre-test, begitu juga dengan kelompok permainan ular Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

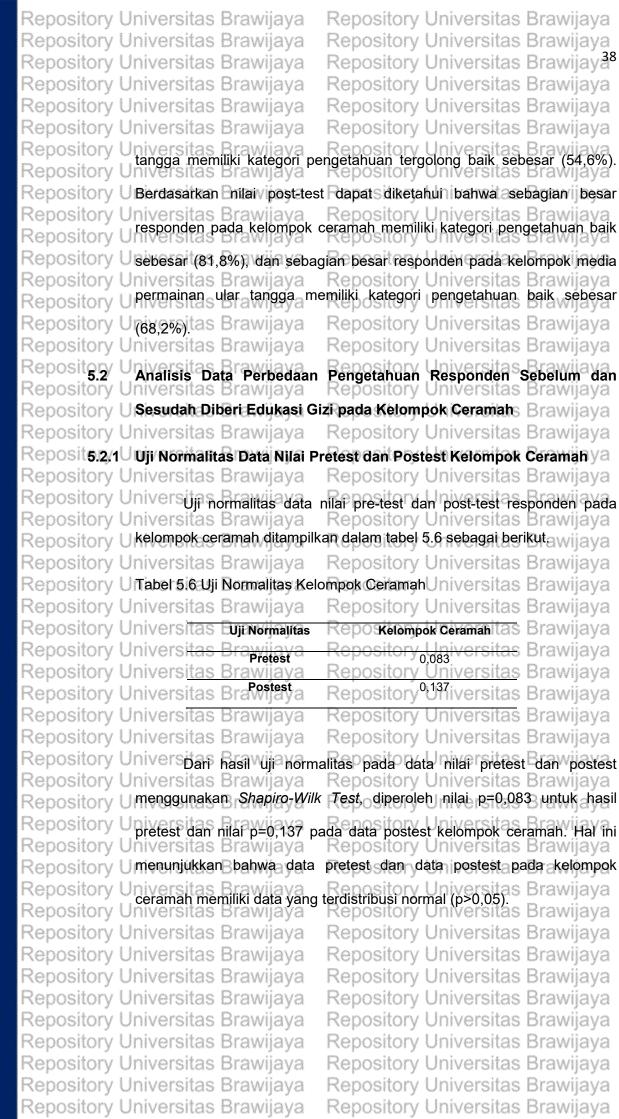
Repository Repository

Repository Repository

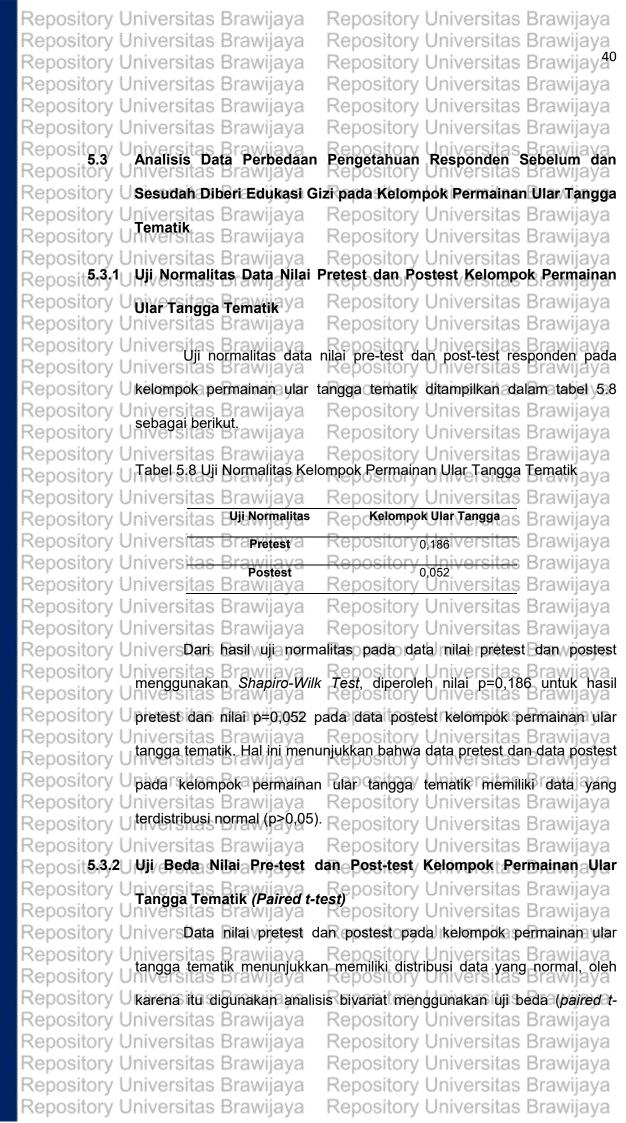
Repository

Repository

Repository



Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya9 Repository Universitas Brawijaya 5.2.2 Uji Beda Nilai Pre-test dan Post-test Kelompok Ceramah (Paired t-Repository Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Repository U**rėst**) rsitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universidata Brilaivi pretest dan postest pada kelompok ceramah Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository menunjukkan memiliki distribusi data yang normal, oleh karena itu Repository Udigunakan analisis bivariat menggunakan uji beda (paired t-test) untuk Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U mengetahui perbedaan pengetahuan responden sebelum dan sesudah Repository Udiberi perlakuan. Uji beda nilai *pre-test* dan *post-test* pada kelompok Repository Universitas Brawijaya epository Universitas Brawijaya Repository Uceramah ditampilkan dalam tabel 5.7 sebagai berikut sitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U Tabel 5.7-Uji Beda Nilai Pre-test dan Post-test Kelompok Ceramah i aya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Kenaikan / Presentase p-value / a Repository Universitas Brawija Rrata Frataly Ukenalkan (Saired t-test) Repository Unipretesitas 25 raysjaya 8,5 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas 22 raverija ya 6,9 Repository Universitas Brawija ya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava pengetahuan berdasarkan nilai pretest dan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U postest dengan analisis bivariat menggunakan uji beda (paired t-test) karena data terdistribusi normal, diperoleh nilai 0,083 (p>0,05) pada Repository U kelompok dengan metode ceramah. Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

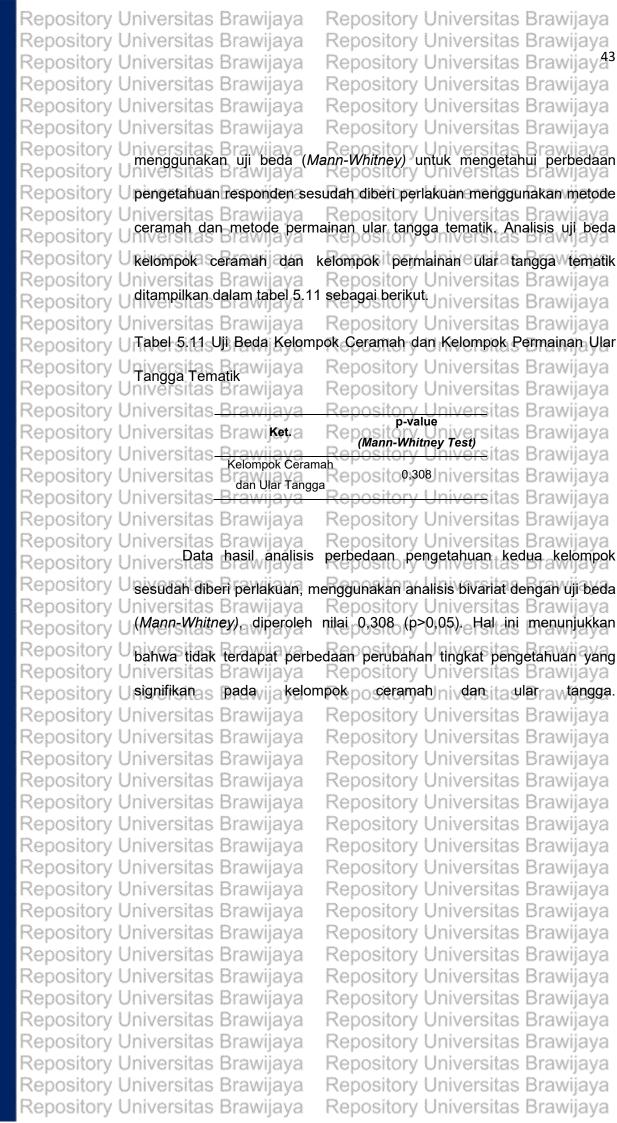


Repository Repository

Repository Universitas Brawijaya Repository Usesudah diberi perlakuan. Repository Universitas Brawijaya Repository Usebagai benkutrawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UrTanggaiTematikawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya _{sp} Repository Universitas Brawijaya Repository UniPre-test as223 rax80,7aya12,8Repository Universitas Brawijaya Repository Un*Post-tes*tas²Braw85aya ^{8,7} Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universidata hasilvanalisis Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Ukelompok dengan metode Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya¹ Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawija va test) untuk mengetahui perbedaan pengetahuan responden sebelum dan Repository Universitas Brawija va Repository Univers Uji beda nilai pre-test dan post-test pada Repository Universitas Brawija Repository U kelompok permainan ular tangga tematik ditampilkan dalam tabel 5.9 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U Tabel 5.9 Uji Beda Nilai *Pre-test* dan *Post-test* Kelompok Permainan Ular Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya RKenalkan ry Presentase as Bevalue aya R rata – rata // kenaikan | (Paired t-test) | Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya pengetahuan berdasarkan nilai pretest dan Repository Universitas Brawijaya Repository postest dengan analisis bivariat menggunakan uji beda (paired t-test) Repository Ukarena data terdistribusi normal, diperoleh nilai 0,008 (p<0,05) pada Repository Universitas Brawijaya permainan ular tangga tematik. Hal ini Repository Umenunjukkan bahwa terdapat perbedaan tingkat pengetahuan yang Repository Universitas Brawijaya Repository U signifikan pada kelompok dengan menggunakan metode permainan ular Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya² Repository Universitas Brawijaya 5.4 Analisis Data Perbedaan Pengetahuan Responden Sesudah Diberi Repository Universitas Brawijaya Repository U Edukasi Gizi pada Kelompok Ceramah Idan / Kelompok Permainan Repository Universitas Brawijaya Reposit 5.4.1 Uji Normalitas Kelompok Ceramah dan Kelompok Permainan Ular Repository Unangga Tematik wijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Penesitory Universitas Brawijaya data pada kelompok ceramah dan kelompok Repository Universitas Brawijaya Repository Upermainan sular tangga tematik ditampilkan dalam tabel 5.10 sebagai Repository Universitas Brawijaya Repository Tabel 5.10 Uji Normalitas Kelompok Ceramah dan Kelompok Permainan Repository University Hematikaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Uji Normalitas p-value Repository Universitas Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawiiava Repository 0022 iversitas Brawijaya Repository Universitas Bulantangga Repositoryolo13iversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Upermainans ularavtangga tematik menggunakan Shapiro-Wilk Test, Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya diperoleh nilai p=0,022 pada kelompok ceramah dan nilai p=0,013 pada Repository Ukelompok permainan ular tangga tematik. Hal ini menunjukkan bahwa Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U data selisih nilai kedua kelompok tidak terdistribusi normal (p<0,05). Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit 5.4.2 Uji Beda Kelompok Ceramah dan Kelompok Permainan Ular Tangga Repository University (Mann-Whitney) Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijay Repository Universitas Brawijaya Repository Universitata selisih nilai pre-test dan post-test kelompok ceramah dan Repository University permainan ular tangga tematik menunjukkan memiliki data Repository Uyang tidak terdistribusi normal, oleh karena itu digunakan analisis bivariat Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya



Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya3 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijay kelompok permainan ular tangga tematik Repository Universitas Brawijaya sebagai berikut Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya ository Universitas Brawijaya (Mann-Whitney Test) eposito%%Iniversitas Brawijaya Jniversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya perbedaan pengetahuan kedua kelompok Repository Universitas Brawijaya nilai 0,308 (p>0,05). Hal ini menunjukkan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

p-value



Repository Universitas Brawijaya pository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya PEMBAHASAN Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya epository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya



Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya6 Repository Universitas Brawijaya Pemberian edukasi dengan menggunakan metode ceramah Repository Universitas Brawijaya Repository Uhanya berjalan satu arah saja, karena tidak ada tanya jawab atau diskusi epository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawiiava setelah pemberian edukasi, sehingga anak tersebut tidak memiliki rasa Repository Uingin tahu yang besar untuk mencari solusi terhadap suatu permasalahan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository Uyang ada. Hal ini membuat anak usia sekolah cenderung bosan dan sulit Repository Uuntuk menumbuhkan rasa berpikir secara kritis, serta anak akan kesulitan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Uuntuk mengingat materi yang sudah disampaikan dan menganggap Repository Ubahwa belajar itu membosankan. Tidak adanya interaksi dengan guru Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U maupun teman – teman sebayanya saat pembelajaran akan membuat Repository University Bravilla (Apple of Page 1) Repository Bravilla (Apple of Page lingkungan sekitarnya, ini menyebabkan Repository Ukebiasaan dan akan dibawanya hingga dewasa (Sudrajat, 2018).wijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitetode yang kurang efektif digunakan untuk memberikan edukasi Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Ugiziemembuat anak tidak dapat menerapkan materi yang sudah Repository Udisampaikan Balam kehidupan Sehari 🖳 hari, esehingga tidak akan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Umengubahs kebiasaannya menjadi lebih baik, karena materi yang Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya 6.1.2 Perbedaan Pengetahuan Siswa Kelas 5 SD Muhammadiyah 1 Malang Repository U Sebeluma sdan a Sesudah Diberi S Edukasi i Gizisi dengan v Metode Repository Universitas Brawiiava Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Tematik Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UniversHasil Idari penelitian rini menunjukkan bahwa apada tabel 5.9 Repository Udiketahui bahwa hasil analisis pengetahuan berdasarkan nilai *pretest* dan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U posttest dengan analisis bivariat menggunakan uji beda (paired t-test) Repository Universitas Brawijaya (p<0,05) yang berarti ada perbedaan tingkat Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository

Repository

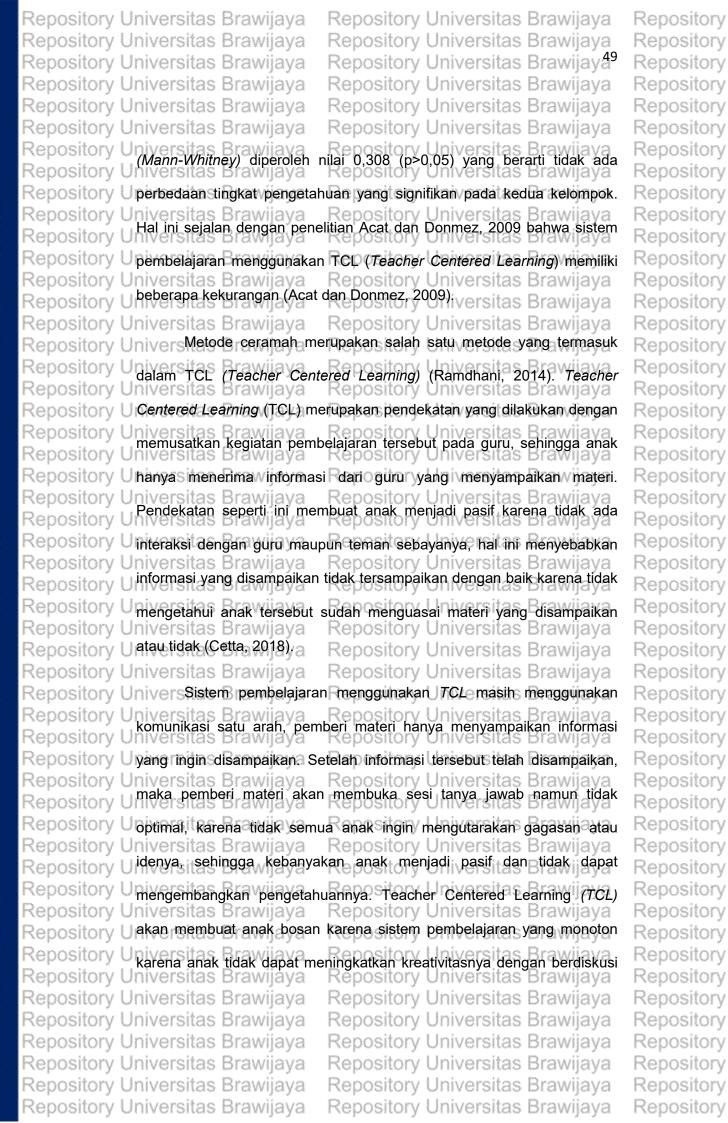
Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya7 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya, Repository Universitas Brawijaya pengetahuan yang signifikan pada kelompok permainan ular tangga Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Utematikitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitalsini sejalah/dengan penelitian/ Chabib et al., 2017/bahwa Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Upemberian edukasi dengan menggunakan metode permainan ular tangga Repository Udapat menjadi rujukan dalam memberikan edukasi karena anak usia Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U sekolahi sangat suka bermain, oleh karena itu pendekatan dengan Repository U metode permainan (fairplay) dengan menerapkan konsep bermain sambil Repository Universitas Brawijaya Repository U belajar (*Playing by learning*) akan membuat anak cenderung lebih aktif, Repository Universitas Brawija in Repository Universitas Brawija Indonesia Brawija I Repository Uduaearaha Selainvitua anak juga dapat meningkatkan aktivitas fisiknya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U (Chabib et al., 2017). Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UniversMetode permainan ular tangga dirasa lebih dipilih sebagai metode Repository Uuntuk menyampaikan edukasi, karena dapat diterapkan untuk anak kelas Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Repository U.5 SD. Permainan ular tangga juga efektif digunakan untuk memberikan Repository Universitika metode yang digunakan untuk edukasi tersebut efektif maka Repository Universitas Brawijaya Repository U informasi yang ingin disampaikan akan tersampaikan dengan baik. Selain Repository University permainan ini tidak asing lagi bagi anak usia sekolah serta sudah banyak Repository Uyang memainkan permainan ini cara pengguhaan permainan ular tangga Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava ular tangga juga sesuai Repository Universitas brawijaya R Repository Uperkembangan kognitifaanak, anak tusia Usekolah timemasuki I tahap Repository Universitas Brawiiava Repository Universitas Brawijava Repository operasional konkret. Penjelasan materi yang sudah disampaikan akan Repository Ulebih mudah dipahami jika dapat melaksanakannya sendiri (Kuswandi et Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U**9**[v2938]as Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository



Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository





Repository Repository



Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya 1 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya tidak memperhatikan yang disampaikan dan Repository Ukesulitan auntuka berpikin karena kelelahan Jermain aSehingga, jakan Repository Universitas Brawijava Repository Uakan cenderung membuat anak menjadi pasif seperti TCL karena tidak Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UniversPenelitian ini telah diupayakan untuk dapat dilaksanakan dengan Repository Universitas Brawijava tetap disadari bahwa penelitian ini masih Repository Umemiliki keterbatasan. Keterbatasan pada penelitian ini yaitu tempat Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repositzi/Kesimpularias Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai Repository Universitas Brawijaya Repository Uherikut itas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U1: Terjadi perubahan tingkat pengetahuan gizi yang tidak signifikan Repository Universität dan sesudah diberi edukasi gizi pada kelompok metode Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya 2. Terjadi perubahan tingkat pengetahuan gizi yang signifikan sebelum Repository Universitas Brawijaya Repository Unividan sesudah diberi edukasi gizi pada kelompok metode permainan Repository Universitas Brawijaya Repository Univers Repository Universitas Brawijaya Muhammadiyah 1 Malang. Repository U3.VTidak terdapat perbedaan perubahan tingkat pengetahuan gizi yang Repository Universitas Brawijaya Repository Univsignifikan pada kelompok metode ceramah dan metode permainan Repository Universitangga sesuidan diberi edukasi gizi/ Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya 1. Untuk penelitian selanjutnya, dapat melihat perubahan perilaku dan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitors faktor yang mempengaruhi pemilihan sajanah pada anak Repository Universitas Brawijaya Repository Universital dasarvijaya Repository U2. V Dan, perlunya melakukan uji coba kuisioner di sekolah yang berbeda. Repository Universitas Brawijaya Repository Univ Atau di sekolah yang sama dengan yang digunakan sebagai tempat Repository Universitas Brawijaya Subjek yang berbeda ersitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya PENUTUP Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository

Repository Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya







Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

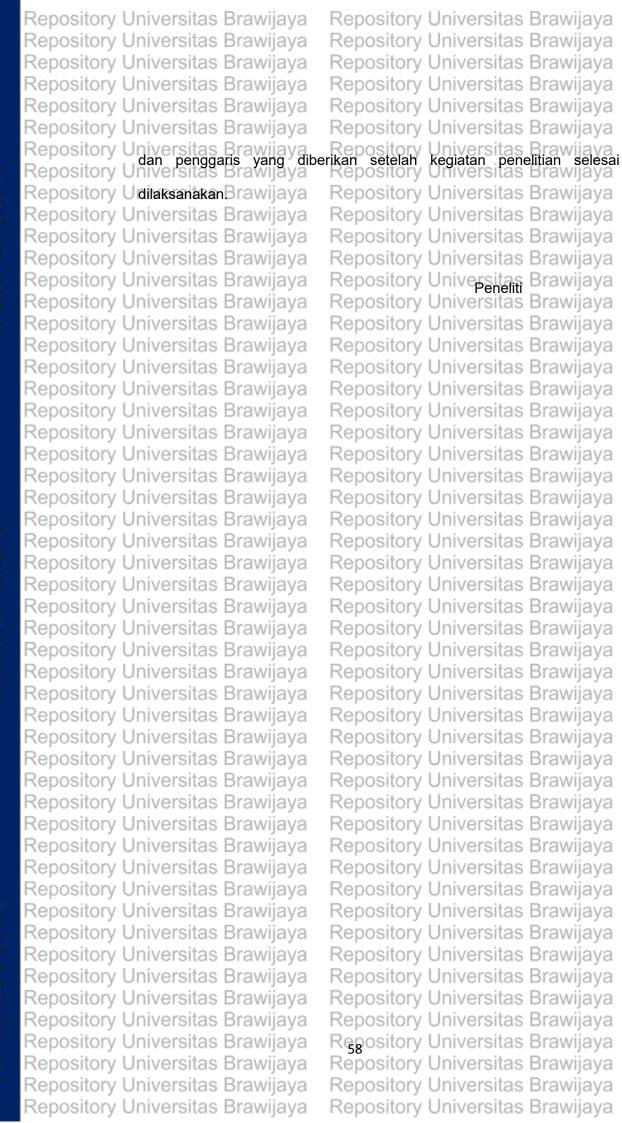
Repository

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository UniversiPENJELASAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIANS Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repositor 1. Saya Eksanti Kusuma Wardani adalah mahasiswi Jurusan Gizi Fakultas Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Kedokteran Universitas Brawijaya Malang dengan ini meminta putra/putri Repository U Bapak/Ibu untuk berpartisipasi secara sukarela dalam penelitian yang niversitas Brawijaya berjudul "Perbedaan Edukasi Gizi Menggunakan Metode Ceramah dan Repository UMetode Permainan a Ular Tangga Tematik" Terhadap Peningkatan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Pengetahuan Gizi Seimbang pada Siswa Kelas 5 SD Muhammadiyah 1 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repositor 2. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui perbedaan pengetahuan Repository University antara penggunaan metode ceramah dan metode permainan ular tangga Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U tematik terhadap pengetahuan gizi seimbang pada siswa kelas 5 SD Repository Universitas Brawijaya Repository3. J Kegiatan ini dilaksanakan pada bulan Juni + Juli 2018 itas Brawijaya pository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Urtahapaitas Brmelakukan testawan*i pre-test* niversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UTahap II as B. Memberikan edukasi gizi menggunakan metode ceramah Repository Universitas Brawijaetode ula tanggatematikiversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UTahap IIIas Br Melakukan test akhir I post-test iversitas Brawijaya Repository₅. Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan daftar pertanyaan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Uatau kuisioner yang diberikan dan diisi oleh responden pada awal dan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya 6. Pelaksanaan intervensi metode ceramah dan metode permainan ular Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Utangga akan dilaksanakan di Sekolah pada hari masuk sekolah dengan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitäs Braw Repository Universitas Brawijaya Repository7. Pelaksaan intervensi metode ceramah, metode permainan ular tangga, Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository dan pengisian daftar pertanyaan atau kuisioner membutuhkan waktu Repository Usekitar tiga jam ditambah dengan waktu istirahat sekitar 1 jam rawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository8. Keuntungan yang diperoleh dengan keikutsertaan pada penelitian ini Repository Uadalah mendapatkan edukasi terkait pemilihan jajanan untuk anak usia Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Usekolah, penerapan pola hidup bersih dan sehat, dan pedoman gizi Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repositor 9. Seandainya Bapak/Ibu tidak menyetujui putra/putri Bapak/Ibu menjadi Repository Universitas Brawijaya Repository Ukepada putra/putri Bapak/Ibu tidak akan mendapat sanksi apapun/ijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository 10. Identitas dan jati diri putra/putri Bapak/Ibu akan dirahasiakan Brawijaya Repositor/11. Apabila Bapak/Ibu berkehendak menghubungi peneliti, Bapak/Ibu dapat Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Umenghubunginomor Ho dibawah ini sitory Universitas Brawijaya Repository Universitalissavrina, SST, S.Gz, MPH, selaku Dosen Jurusan Gizi Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Univ Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang (0813 2791 4473). Repository U2. Catur Saptaning W, S.Gz, MPH. selaku Dosen Jurusan Gizi Fakultas Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Univ Kedokteran Universitas Brawijaya Malang (0815 9418 765) awijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya 3. Eksanti Kusuma Wardani selaku mahasiswi Jurusan Gizi Fakultas Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Univ Kedokteran Universitas Brawijaya Malang (0813 3396 6022) Wijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository 12. Dalam penelitian ini putra/putri dari Bapak/Ibu akan mendapatkan ucapan Repository Uterima kasih berupa bingkisan paket alat tulis seharga 25.000 yang Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository i meliputi buku agenda, pensil, bolpoint, tipex, penghapus, rautan pensil, Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya



Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Reposit Reposit Reposit Reposit Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Reposit

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

> KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS BRAWIJAYA

PAKCETAS KLOPIKTERAS KOMISI ETIK PENELITIAN KESSHATAN

Mining +1.41-law fator token the resident Charles of Service Residence in the second service times, by hinder of

KETERANGAN KELAIKAN ETIK ("ETHICAL CLEARANCE")

No. 887EG7KCFK70472015

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN RAHWA, PENELITIAN DENGAN

: Perbedaan Edukasi Gizi menggunakan Metode Ceramah dan Metode Permainan Ular Tangga Tematik terhadap Karakteristik Responden, Pengetahuan dan Sikap Pemilihan Jajanan pada Siswa Kelas S SD Muhammadiyah 1 Malang.

PENELITI UTAMA

: Iva Tsalissavrina, S.Gz, MPH

ANGGOTA

Catur Saptaning Wilujeng, S.Gz, MPH Yosfi Rahmi, S.Gz, M.Sc Eksanti

UNIT/LEMBAGA

: Fakultas Kedokteran - Universitas Brawijaya Malang.

TEMPAT PENELITIAN

: SD Muhammadiyah 1 Malang.

DINYATAKAN LAIK ETIK.

ES, 2p6, 3p83(K), 5H, M.Hum, Dr.H. NIK, 160746683

Catatari :
Keterangan Leik Etik Ini Berlaku 1 (Setu) Tahun Sejak Tenggal Dikeluarkan
Peda Akhir Penelitish, Laporah Polisksanaan Penelitian Harus Diserahkan Kepada KEPK-FKUB Delam Bentuk Soft
Copy, Jirka Ada Perutishan Protokol Dan / Atau Perpanjangan Penelitian, Harus Mengajukan Kembali Parmohonan
Kajian Etik Penelitian (Artandemen Protokol)

Reposit Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Universitas Brawijaya Reposi Repository Universitas Brawijaya Orang Tua Repository Universitas Brawijaya Reposi Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas PERNYATAAN PERSETUJUAN UNTUKsitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas BERPARTISIPASI DALAM PENELITIANSItas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijajnformconcent) Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa rsitas. Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya 1. Saya telah mengerti tentang apa yang tercantum dalam lembar Repository Universitas Brawijaya Kepository Universitas Brawijaya Repository U penjelasan untuk mengikuti penelitian diatas dan telah dijelaskan oleh Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repositor 2. Dengan ini saya menyatakan bahwa secara sukarela bersedia untuk Repository Universitas Brawijaya Repository mengijinkan putra/putri saya untuk ikut serta menjadi salah satu Repository Uresponden atau subjek penelitian yang berjudul "Perbedaan Edukasi Repository Universitas Brawijaya Repository Gizi Menggunakan Metode Ceramah dan Metode Permainan "Ular Repository Unanggata Tematik " Terhadap Peningkatan Pengetahuan Gizi Repository Universitas Brawijaya Repository U Seimbang pada Siswa Kelas 5 SD Muhammadiyah 1 Malang", vijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya epository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Responden Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya (Repository Universitas Brawijaya) Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas KUISIONER IDENTITAS RESPONDENSITAS Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository1UNomorRespondenvijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U Nama Sekolah rawijaya Repository3UNama Responden (Nama Siswa) pository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository 4 Udenis Kelamin Brawijaya Repository₅Unitersitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository6UAlamatitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository8U Data Antropometrivijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

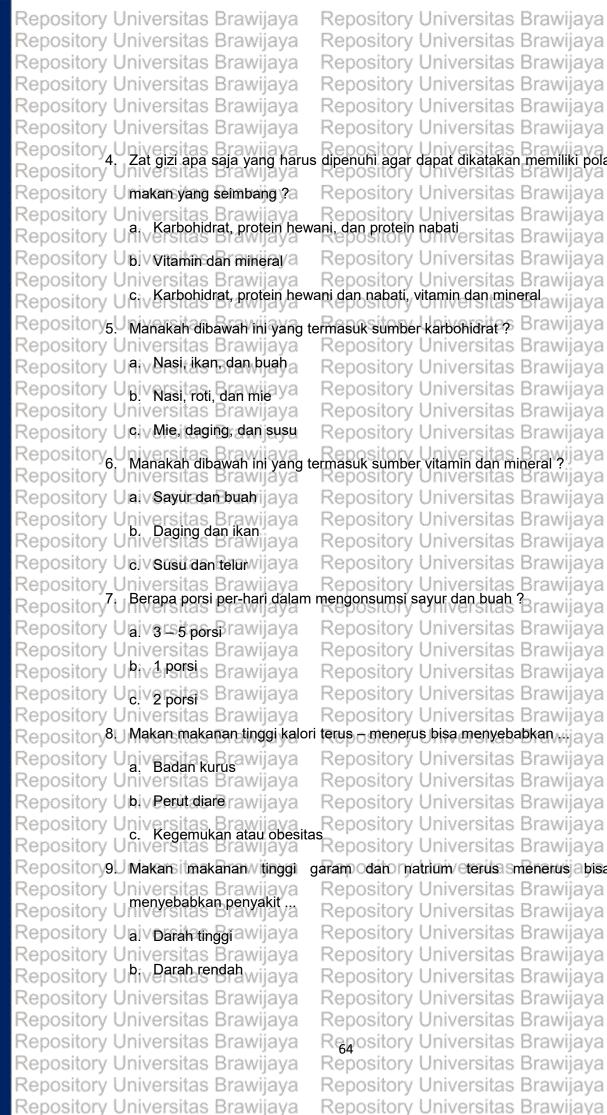
Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposi à Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya epository Universitas Brawijaya Repository Pataversitas Brawijaya as Brawijaya Status Gizi Antropometri sitory Universit Reposit**bb** Univ**tb**sitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya NICAI PENGETAHUAN SITAS Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Pre-test Post-test Repository Universitas Brawijaya Repository Universit as Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Reposit Repository Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya RepositNamaIniversitas Brawijaya RepositomuUniversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brakuisioner Pengetahuan Siswaversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repositor Petunjuk Sita: Beri tanda (X) pada jawaban yang kalian anggap benar/a Repository Universitas Brawijaya Repository Uciv Makanan yang enak dan mengenyangkan Iniversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya 2. Mengapa kita harus makan makanan yang beragam ? Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Ual Agar kekurangan zat gizi epada tsalah satu jenis makanan bisa Repository Universitas Brawijaya Repository Univ Repository Ubiv Agairtidak bosani mengonsumsi makanan tertentusitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository3. Menurut Adik pola makan yang selmbang itu seperti apa?s Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U.b. Mengonsumsi makanan yang mengandung unsur karbohidrat dan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya ory Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Lampiran 6 : Kuisioner Pengetahuan Siswa ory Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya dipenuhi dari jenis makanan yang lain ersitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Ua. Mengonsumsi makanan yang mengandung unsur karbohidrat, protein Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Uc. Mengonsumsi makanan yang mengandung unsur vitamin dan mineral Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya



Repository Universitas Brawijaya dipenuhi agar dapat dikatakan memiliki pola Repository Universitas Brawijaya garam dan natrium terus menerus bisa Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository10. Minuman yang banyak mengandung pemanis buatan tinggi contohnya/.a Repository Universitas Brawijava Repository Universitas brawijaya Repository Univ**arsitas** Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository11. Akibat suka minum manis Repository Universitas Brawijaya Repository UmenyebabkaBrawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UhivKurang gizirawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Univ Sumber zat energij zat pengatur, dan zat pembangun s Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Uciv Sumber zat tenaga, zat pembantu, dan zat pengaturas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Unidensitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Univ Gorengan dan permen Repository Universitas Brawnaya Repository Universitas Brawijaya Repository Univ Sayuran Brawijaya Repository Universitas Brawijaya 14. Merupakan hewan pembawa Repository Universitas Brawijaya Repository Univerlatas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Univ**serita**s Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository15. Merupakan tempat yang baik untuk membeli jajanan adalah Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya yang menggunakan pemanis buatan akan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repositor 12. Zat gizi pada makanan berdasarkan fungsinya dibedakan menjadi 3 Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repositor 13. Jenis makanan yang harus dibatasi jumlahnya atau dimakan sedikit saja Repository Universitas Brawijaya kuman pada makanan adalah ... Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

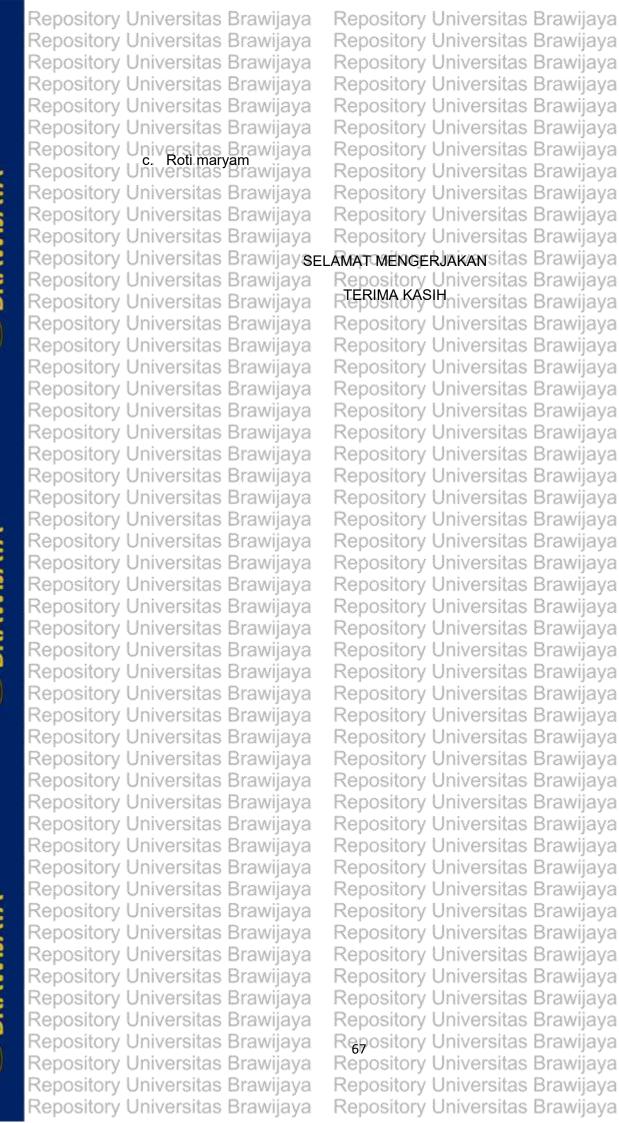
Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

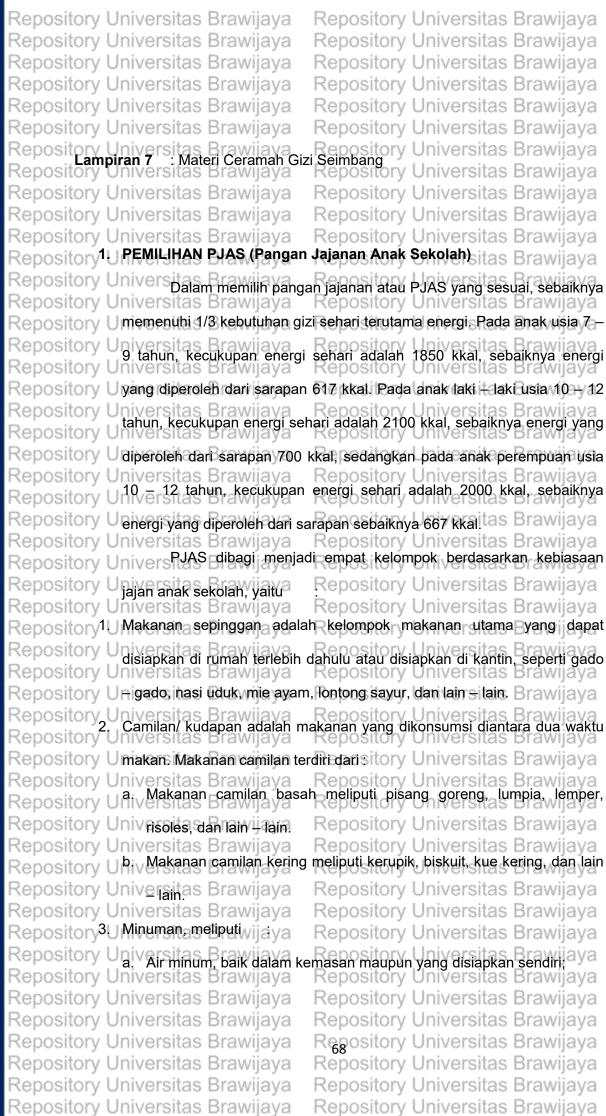
Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawiiava Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository 16. Pola jajan yang baik jadalah .. Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Upiv sesikanya, sesuai uang sakupository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository_{17.} Upaya untuk mencegah supaya tidak menjadi kegemukan adalah wijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UnivBanyak ngemilvijava Repository Universitas Brawijaya Repository Univeriatas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository19. Merupakan zat kimia yang berbahaya yang sering digunakan pada Repository Universitas Brawijaya Repository Umakanan adalah wijaya Repository Universitas Brawijaya Repositor 20. Merupakan contoh makanan yang banyak mengandung MSG dan garam Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UniversitonaBrawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository University and ringan achiki Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya terus menerus kurang baik, karena akan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Repository Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Repository Universitas Brawijaya Repository



Repository Universitas Brawijaya REPUSA KASIHniversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya



Repository Universitas Brawijaya sehari adalah 1850 kkal, sebaiknya energi epository Universitas Brawijaya tahun, kecukupan energi sehari adalah 2100 kkal, sebaiknya energi yang Repository Universitas Brawijava energi sehari adalah 2000 kkal, sebaiknya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya meliputi kerupik, biskuit, kue kering, dan lain Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya dalam kemasan (teh, minuman sari buah Repository Universionan berkarbonasi, dan lain - lain) dan yang tidak dikemas (es Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Uc. v Minuman campur, seperti es buah, es cendol, es doger, dan lain-Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repositor 4. Buah termasuk salah satu jenis makanan sumber vitamin, mineral, dan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U serat yang penting untuk anak sekolah. Buah - buahan biasa dijual dalam Repository University utuh seperti pisang, jambu, jeruk, dan dalam bentuk kupas atau Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U potongan seperti pepaya, nanas, melon, dan mangga: itas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya RepositoryTipsimemilih:PJASrawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijayang amanository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Univers Pangan yang aman adalah pangan yang bebas dari bahaya Repository Upiologis, kimia, dan benda lain. Pilih pangan yang bersih, yang telah Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Udimasak, atidak bau tengik, Itidak berbau asam. Sebaiknya membeli Repository Universitas Brawing bersih dan dari penjual yang sehat dan bersih. Repository U Pilih pangan yang dipajang, disimpan, dan disajikan dengan baik.vijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U Kita harus mencuci tangan sebelum makan karena mungkin tangan kita Repository Universitas Brawijaya Repository Uperalatan yang paling baik menggunakan sabun dan air yang mengalir/a Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Repository3. Baca label dengan seksama Repository Universitas Brawijaya Repository Universitada label bagian yang diperhatikan adalah nama jenis produk, Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U tanggal kadaluarsa produk, komposisi dan informasi nilai gizi (bila ada), a Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawillava

Saran Penyajian

Repository Unit Repository Unit Repository Unit Repository Unit Repository Unit Repository Uni Perusahaan Repository Uni Mamor Repository Unit Repository Unit Repository Unit Repository Unit Repository Unit . Netto & Tanggal Kadaluarsa

Repository Unit Repository Universitas Brawijaya Repository₄. Ketauhi kandungan gizinya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Baca label informasi nilai gizi untuk mengetahui nilai energi, lemak, Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijava

Repository Repository

Repository Repository Universitas Brawijaya Repositor 5. Konsumsi air yang cukup Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Renneitory I Iniversitae Rrawijaya

Merk Produk

Jenis Produk

INFORMASI DALAM LABEL KEMASAN

Onion Sauce

wijaya wijaya wijaya wijaya wijaya Informasi Bahan Baku wijaya wijaya wijaya wijaya wijaya wijaya wijaya wiiava

Informasi Nilai Gizi

Label Hafal &

Hin Produk

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya niversitas Brav

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya ıva INFORMASI NILAI GIZI (NUTRITION FACTS) aya iya SCHOOL SECTION iya de Transpland (nd) Lamas Lands (St.) build at Part Lamas Prans (Trans Part) Rustamack (Industrial) iya iya 1.5 iya iya THE RESIDENCE OF PROPERTY OF THE PROPERTY. iya iva iva

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Universitas Brawijaya Dapat bersumber terutama Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Uhanya untuk anak sekolah yang berolahraga lebih dari satu jamawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository 6 Perhatikan warna, rasa, dan aroma sitory Universitas Brawijaya Repository U Hindari makanan dan minuman yang berwarna mencolok, rasa yang Repository Universitas Brawijaya Repository U terlalu asin, manis, asam, dan atau aroma yang tengik itas Brawijaya Repository7 Batasi minuman yang berwarna dan beraroma niversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repositor, 8U Batasi konsumsi pangan cepat saji (fast food) Iniversitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U Repository Umakanan ini tinggi garam dan Temak serta rendah serat as Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Batasi makanan ringanya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository10. Perbanyak konsumsi makanan berseratory Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository11. Bagi anak gemuk/ obesitas Repository Universitas Brawijaya Repository Ugula, garam, dan lemakya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya dari air minum, dan sisanya dapat dipenuhi Repository Udari-minuman olahan (sirup, jus, dan susu), makanan (kuah sayur, sop), Repository Universitas Brawija Repository dan buah. Konsumsi minuman olahraga (sport drink/ minuman iso tonik) Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U Minuman berwarna dan beraroma contohnya minuman ringan, minuman Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawiiaya berlebihan dan terlalu sering merupakan kepository Universitas Brawiiaya Repository Upencetus terjadinya kegemukan dan obesitas. Pangan cepat saji antara Repository Universitas Brawijaya lain kentang goreng, burger, ayam goreng tepung, dan pizza. Biasanya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U Makanan ringan umumnya rendah serat dan mengandung garam/ natrium Repository Universitas Brawijaya Repository Uyang tinggi dan mempunyai nilai gizi yang rendah Contoh makanan Repository Universitas Brawijaya Repository U tradisional yang tinggi serat seperti rujak, gado + gado, karedok, urap – Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya batasi konsumsi pangan yang mengandung Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Sebaiknya asupan gula, Repository Universitas Brawijaya garam, dan lemak sehari tidak lebih dari 4 Repository Usendok makan gula, aysendok teh garam, dan 5 sendok makan lemak/ Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository2 MECAKUKAN PHBS (Perilaku Hidup Bersih dan Sehat) Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universities Prayan prinsip dan kebiasaan hidup bersih sangat penting Repository Uuntuk mewujudkan gizi seimbang. Kebiasaan hidup tidak bersih antara Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Ulain akan berisiko timbulnya penyakit infeksi yang merupakan salah satu Repository U faktor yang sangat penting dan berpengaruh terhadap status gizi. Untuk Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U mendukung perilaku hidup bersih dan sehat maka disusunlah program Repository Universitas Brawijaya Perilaku Hidup Bersih dan Repository Universitas Brawijaya Sehat (PHBS) dengan indikator sebagai Repository Universitas Brawijaya Repository Uberikusitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universita 1. Mencuci tangan dengan air yang mengalir dan sabun Repository Universitas Brawijaya Repository Universita Repository Universitas Brawijaya Repository Uziv Mengonsumsi jajanan sehat di kantin sekolah versitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository University Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U.7. Menimbang berat badan dan mengukur tinggi badan setiap 6 bulan a Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository3 J PEDOMAN GIZL SEIMBANG (PGS) ANAK USIA SEKOLAH rawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Gizi seimbang merupakan susunan makanan sehari – hari yang Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UmengandungBzat/gizi/dalam/jenissidan/jumlah@yangsisesual/dengan Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawija kebutuhan tubuh yaitu jenis kelamin, umur, dan status kesehatan. Gizi Repository Repository Useimbang bagi anak sekolah dipenuhi setiap hari dengan makanan yang Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository beraneka ragam. Perubahan komposisi tubuh dan peningkatan aktivitas Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya



Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Rrawijava

Repository Unive Repository Unive

Repository Unive

Repository Universitas Brawijaya Repository Universites Rrawijaya rawijaya rawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas prawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository UniversPentingnya makan makanan secara bervariasi, karena tidak ada Repository University Smakanan ayang Repository Universitas Brawijaya Repository Udibutuhkans anak vsekolah.

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya mengandung semua jenis zat gizi yang Repository Universitas Brawijaya Dalam satu hari sebaiknya mengonsumsi Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Upengatur Kebutuhan zat gizi tersebut divisualisasikan dalam bentuk Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya dan kebiasaan hidup bersih sangat penting Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijava

Repository Universitienerapanyprinsip Repository Universitas Brawijaya Repository untuk mewujudkan gizi seimbang. Kebiasaan hidup tidak bersih antara Repository Ulain akan berisiko timbulnya penyakit infeksi yang merupakan salah satu Repository Universitas Brawijaya Repository u faktor yang sangat penting dan berpengaruh terhadap status gizi. Untuk Repository Umendukung perilaku hidup bersih dan sehat maka disusunlah program Repository Universitas Brawijaya Repository U Perilakut Hidup Bersih, dan Sehat (PHBS) dengan indikator, seperti Repository Universitas Brawijaya air yang mengalir dan sabun, mengonsumsi Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U jajanan sehat di kantin sekolah, menggunakan jamban yang bersih dan Repository Universitas Brawija van Repository Unive Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

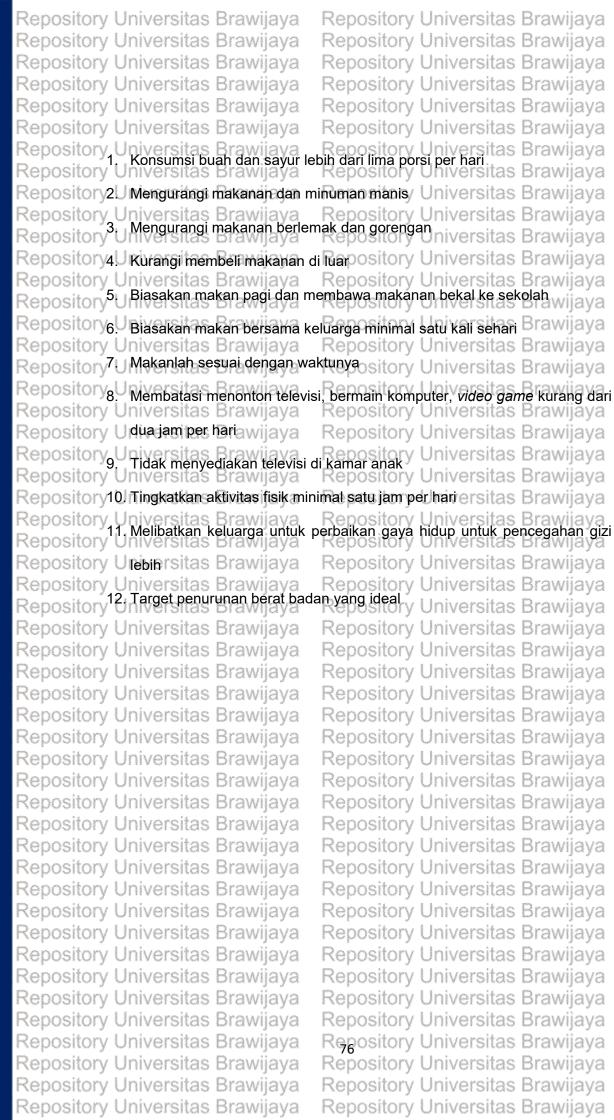
Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Repository Universitas Brawijaya Repository Repository Universitas Brawijaya Repository Repository Universitas Brawijaya Repository rawijaya Repository repository orriversitas přawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Repository Repository Repository Repository Repository Repository Repository Universitas Brawijaya Repository Repository Universitas Brawijaya Repository Repository Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Repository Universitas Brawijaya Repository Repository Universitas Brawijaya Repository Repository Universitas Brawijaya Repository

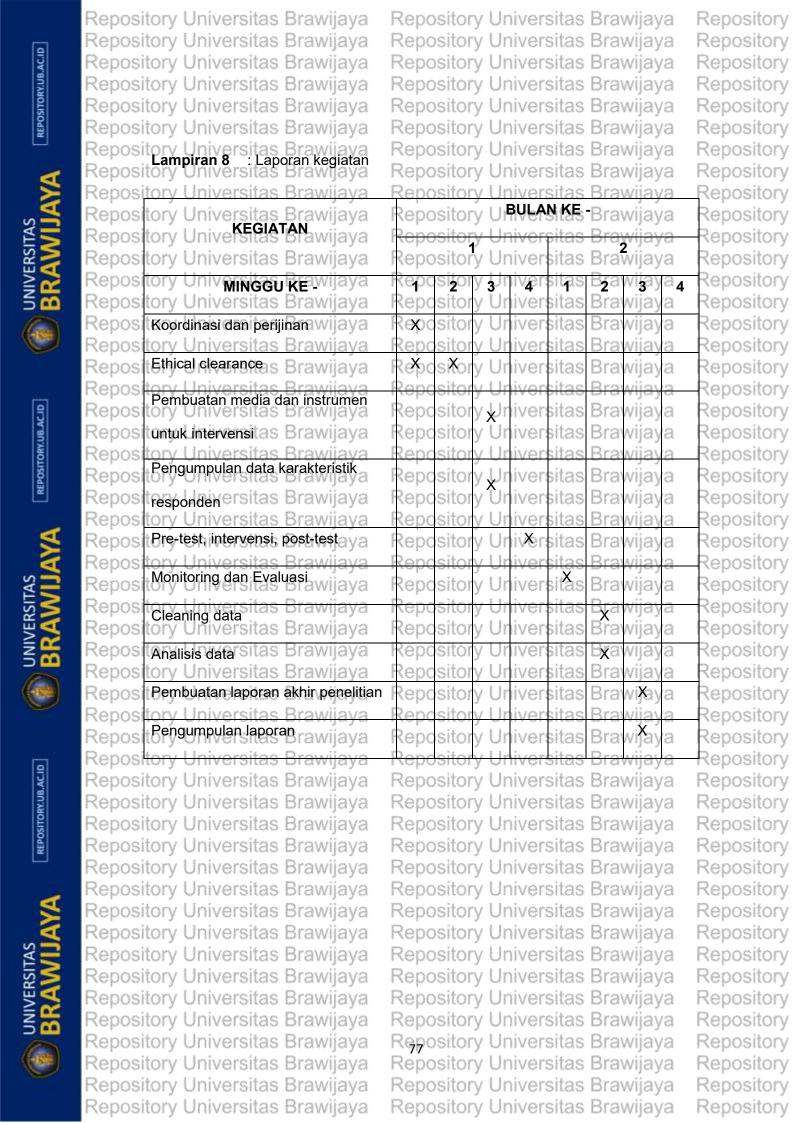
Repository Universitas Brawijaya berat badan dan mengukur tinggi badan Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Usetiap 6 bulan, membuang sampah pada tempatnyarsitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository Universitasias fisik merupakan setiap gerakan tubuh yang dapat Repository Umeningkatkan pengeluaran tenaga atau energi dan pembakaran energi. Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Aktivitas fisik mampu merangsang perkembangan otot – otot sehingga Repository Uberpengaruh terhadap pertumbuhan yang optimal. Gerak motorik kasar Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Uyang dilakukan pada usia pertumbuhan sangat banyak manfaatnya, Repository Udiantaranya membuat tubuh menjadi lebih lentur, otot dan tulang semakin Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U kuat serta menjaga kebugaran. Aktivitas fisik yang sering dilakukan pada Repository Universitas B 12 tahun adalah bermain dan olahraga, seperti loncat tali, Repository Universitas Brawijaya Repository Repository Upetak umpet, sepak bola, bulu tangkis, bersepeda, dan jogging. Aktivitas Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya fisik dikategorikan cukup apabila seorang anak melakukan latihan fisik Repository Universitas Brawijaya Repository U atau olah raga selama 30 menit, setiap hari atau minimal 3 +5 hari dalam Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universialah satu indikator yang menunjukkan keselmbangan zat gizi di Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository Udalam tubuh adalah berat badan deal Oleh karena itu, perlu Repository Umembiasakan menimbang berat badan secara rutin. Pemantauan berat Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U badan ideal merupakan hal yang harus menjadi bagian dari "Pola Hidup" Repository Udengan "Gizi Seimbang". Perbandingan berat badan (BB) dengan tinggi Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U badan (BB) dikenal dengan Indeks Massa Tubuh (IMT). Bila IMT dibawah normal, mengindikasikan bahwa anak kurus sehingga perlu meningkatkan Repository U asupan Igizi dari makanan. Sebaliknya bila IMT menunjukkan langka Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya diatas normal, mengindikasikan bahwa anak mengalami kegemukan atau Repository U obesitas, sebaiknya mengurangi makanan sumber lemak dan karbohidrat. Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository U Berikut pola hidup sehat untuk mencegah kegemukan itas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository



Repository Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya



Reposit

Reposit

Reposit

Reposit



Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijava



Gizi Seimbang, Bangsa Sehat, Berprestasi



Program Studi Ilmi Gizi February Kerlokteron Universites Brownjaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Repository

Repository

Repository Universitas Brawijaya Repository Un Lampiran 10 : Aturan Permainan Ular Tangga Tematik Repository Universitas Brawijaya Repository Un ry Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Permainan ular tangga raksasa dimana yang Repository Unienjadi pion adalah peserta yang berpindah tempat kolom. Brawijaya Repository Universitas Brawijava Repository Universitas Brawijaya Repositor 2. Permainan dimainkan oleh 3-5 orang. Dalam penelitian ini tiap pemain Repository Umempunyai sekitar 5 anggota kelompok yang semuanya mempunyai Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Ukesempatan menjadi pion. Repository Universitas Brawijaya Repository Ua. Pahami tujuan dari permainan ini. Tujuan dari permainan ini adalah Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya menjadi pemain pertama yang mencapai petak atau kotak terakhir Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Univ dengan bergerak dari satu petak ke petak lain hingga mencapai petak Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawija yang ada pada papan permainan untuk Repository Universitas Ikuti angka Repository Universidation cara bergerak Sebagai contoh, jika Anda mengocok Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository University dadu dan mendapat angka 5, dan Anda berada di petak nomor 11, Repository Univanda harus bergerak ke petak nomor 16. Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Ubiv Tentukan siapa yang Fbermain lebih dulu it Bemain pertama Repository University ditemukan dengan cara: Setiap pemain harus mengocok dadu untuk Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Univ melihat siapa pemain yang mendapat kesempatan pertama untuk Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya bermain. Setelah pemain pertama mendapatkan gilirannya, pemain Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Univyang duduk di sebelah kirinya akan mendapatkan giliran bermain. Repository Universitas Brawija Urutan giliran pemain bergerak dari kiri ke kanan. Jika ada dua atau Repository Univer Repository Univiebih pemain yang mendapatkan angka yang sama dan langka Repository Universitas Brawijaya tersebut adalah angka tertinggi, masing-masing dari mereka harus Repository Univ Repository Universide Rembali dadu sekali lagi untuk menentukan siapa yang Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universidal pemain utama. Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository



Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Universitas Brawijaya Repository Univpenienang rawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Permainan berakhir bila telah ada satu Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya	Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya	Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya	Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya	Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya	Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya	Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya Lampiran 11 : Daftar Pernyataan T Repository Universitas Brawijaya	angga Naik dan Tangga Turun
and the second s	
Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya	Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya	Repository Universitas Brawijaya
Danastan, I Inhanitas Dusvilava	m 14/ 11 1/ m 11
Reposition filversitas turalanaya Reposi tory Universitas Brawijaya	Repositery Universita Brawijaya
Popos 4 William all putill cukup	15 Tidak dehidrasi
Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya	Repository Konsentrasi belajar Jaya Repository meningkatas Brawijaya
Reposito 11 U Membeli jajanan tertutup	Range 22 Sehat, terhindar dari sakit
Repos 17 Makan seimbang dan bera	gam 30 Tercukupi kebutuhan gizi
Repos to 21 U Membaca Jabel jajanan	Repos 34 Terhindar jajanan yang
December 11 in the December 11	Danagitan (Friyawaitan Draydiaya
Repository Unharingitas Brawijaya	Repository Serators as Brawiiava
Repository Universitas Brawijaya	Repository Universitas Brawijaya
Repository. UrjangciaruRunwijaya	Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya	Repository Universitas Brawijaya
RepositKolom/niversitas Byraianjaya	Reportion Universitatralianawijaya
Repository Uniterlalu banyak makan gore	Daw and the second transfer of the second tra
Reposito 16 Un Terlalu tinggi konsumsi gul	
1 (C) O	- Repository Street order Drawijaya
Repos to 23 U Beli jajan mengandung per	
Repos 23 Beli jajan mengandung per buatan	Repository Universitas Brawijaya
Repos 23 Beli jajan mengandung per buatan Jajan mengandung banyak micin atau penguat rasa	Repository Repository Repository Sakit tenggorokan Wijaya Sakit kepala Brawijaya
Repos to 23 U Beli jajan mengandung per buatan Jajan mengandung banyak micin atau penguat rasa Repos to 32 U Beli jajan di sembarang ter	Repository Sakit tenggorokan wijaya Universitas Brawijaya Sakit kepala Brawijaya Sakit kepala Brawijaya Sakit perut Brawijaya
Repos to 23 U Beli jajan mengandung per buatan Jajan mengandung banyak micin atau penguat rasa Repos to 32 U Beli jajan di sembarang ter Repository Universitas Brawijaya	Repository Universitas Brawijaya Sakit kepala Brawijaya Sakit kepala Brawijaya Sakit peruta Brawijaya Repository Universitas Brawijaya
Repos to 23 U Beli jajan mengandung per buatan 29 U micin atau penguat rasa Repos to 32 U Beli jajan di sembarang ter Repository Universitas Brawijaya Repository U Pertanyaan Tertutup	Repository Sakittenggorokan wijaya Universitas Brawijaya Sakit kepala Brawijaya Sakit kepala Brawijaya Patangan Patangan Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya	Repository Universitas Brawijaya Sakittenggorokan wijaya W
Repository Universitas Brawijaya	Repository Universitas Brawijaya Sakiteniggorokan wijaya Universitas Brawijaya Sakit kepalas Brawijaya Sakit kepalas Brawijaya Papository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya	Repository Universitas Brawijaya
Repository	Repository Universitas Brawijaya Pertanyaan ya pergizi seimbang bila mengandung apa ya pergizi seimbang bila mengand
Repository	Repository Universitas Brawijaya Pertanyaan Dergizi seimbang bila mengandung apa tein dari makanan kita ersitas Brawijaya
Repository	Repository Universitas Brawijaya Pertanyaan Dergizi seimbang bila mengandung apa tein dari makanan kita ersitas Brawijaya nengonsumsi makanan yang Brawijaya yatet dan pemanis buatan
Repository	Sakit tenggorokan wijaya Sakit tenggorokan wijaya Sakit kepala Brawijaya Sakit kepala Brawijaya Sakit perut Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Pertanyaan Bergizi seimbang bila mengandung apa bergizi seimbang bila mengandung apa pertanyan bergizi seimbang bila mengandung bila mengandung bila mengandung bila mengandung bil
Repository	Repository Universitas Brawijaya Pertanyaan bergizi seimbang bila mengandung apa Repository Universitas Brawijaya tein dari makanan kita ersitas Brawijaya nengonsumsi makanan yang Brawijaya ya tein dari makanan berpengawet dapat Repository Universitas Brawijaya ya makanan berpengawet dapat Repository Universitas Brawijaya ya makanan berpengawet dapat Repository Universitas Brawijaya ya ya makanan berpengawet dapat Repository Universitas Brawijaya ya
Repository	Sakit tenggorokan wijaya Sakit tenggorokan wijaya Sakit kepala Brawijaya Sakit kepala Brawijaya Pertanyaan Dergizi seimbang bila mengandung apa tein dari makanan kita ersitas Brawijaya pertanyaan bergizi seimbang bila mengandung apa tein dari makanan kita ersitas Brawijaya pertanyaan bergizi seimbang bila mengandung apa tein dari makanan kita ersitas Brawijaya pertanyan bergizi seimbang bila mengandung apa pertanyan bergizi seimbang bila mengandung apa pertanyan bergizi seimbang bila mengandung apa pertanyang Brawijaya pertanyan
Repository	Sakit tenggorokan wijaya Repository Jilya Sakit kepala Brawijaya Repository Universitas Brawijaya tein dari makanan kita ersitas Brawijaya nengonsumsi makanan yang vet dan pemanis buatan msi makanan berpengawet dapat msi makanan berpengawet dapat msi lemak dapat menyebabkan apa awijaya Repository Universitas Brawijaya
Repository	Repository Universitas Brawijaya Pertanyaan Pertanyaan Brawijaya Repository Universitas Brawijaya
Repository	Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Repository Universitas Repository Universitas Resultant Repository Repository Universitas Resultant Repository Repositor	Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas	Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya	Repository Universitas Brawijaya Sakit kepala Brawijaya Sakit kepala Brawijaya Sakit kepala Brawijaya Repository Universitas Brawija
Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas	Repository Universitas Brawijaya Pertanyaan Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya
Repository Perfanyan Tertutup Pe	Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Pertanyaan Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas	Repository Universitas Brawijaya Pertanyaan Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository Repository Repository Universitas Brawijaya Repository

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

	HVCISIL	as brawijaya - Nepository Offi	vei Sitas	Diawije
Repository		Descriptives		
Repository		2000pu00	0, ","	0.1.5
Repository—		_	Statistic	Std. Error
Repository nila	i pre test	Mean	85,68	1,811
Repository		95% Confidence Interval for Lower Bound	81,92	_
Repository		Mean Upper Bound	89,45	
Repository		5% Trimmed Mean	85,98	
Repository		Median	85,00	
Repository		Variance	72,132	
Repository		Std. Deviation	8,493	
Repository		Minimum	65	
Repository		Maximum	100	
Repository				
Repository		Range	35	
Repository		Interquartile Range	10	
Repository		Skewness	-,169	,491
Repository		Kurtosis	,745	,953
	i post test	Mean	87,73	1,461
Repository		95% Confidence Interval for Lower Bound	84,69	_
Repository		Mean Upper Bound	90,77	
Repository		5% Trimmed Mean	88,01	
Repository		Median	87,50	
Repository		Variance	46,970	
Repository		Std. Deviation	6,853	
Repository				
Repository		Minimum	70	
Repository		Maximum	100	
Repository		Range	30	
Repository		Interquartile Range	10	
Repository		Skewness	-,532	,491
Repository		Kurtosis	,733	,953
Kepository Ur	iiversita	as Brawiiava - Kedository Uni	versitas	RISMIIS

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Ré

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Rrawijava Repository

Repository Universitas Brawijaya Ranneitary I Iniversitae Rrawiiqya

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk			
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.	iya
nilai pre test	,214	22	,010	,922	22	,083	iya
nilai post test	,164	22	,130	,932	22	,137	iya iva
							$ay \in A$

Repository a. Lilliefors Significance Correction Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

repusitory universitas prawijdya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

	Paired Samples Test									
Ki D				Paired Differences						
R					95% Confidence Interval					
R				Std.	Std. Error	of the Di	ifference			Sig. (2-
R			Mean	Deviation	Mean	Lower	Upper	t	df	tailed)
R	Pair 1	nilai pre test - nilai post test	-2,045	5,269	1,123	-4,381	,291	-1,821	21	,083

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawiiava Reposit

Repository Universitas Brawijaya ya

Descriptives

D		Descrip	uves			3
Reposit				Statistic	Std. Error	ya
Reposit	Nllai Pre Test	Mean		80,6818	2,71869	ya
Reposit	i. F	95% Confidence Interval for	Lower Bound	75,0280		ya va
Reposit		Mean	Upper Bound	86,3356		va
Reposit		5% Trimmed Mean		81,2626		va
Reposit		Median		85,0000		ya
Reposit		Variance		162,608		ya
Reposit	Ĺ	Std. Deviation		12,75179		ya
Reposit	t	Minimum		50,00		ya
Reposit		Maximum		100,00		ya
Reposit		Range		50,00		ya
Reposit		Interquartile Range		16,25		ya
Reposit		Skewness		-,736	,491	ya
Reposit Reposit		Kurtosis		,417	,953	ya va
Reposit		Mean		85,0000	1,86097	ya Va
Reposit		95% Confidence Interval for	Lower Bound	81,1299	-	ya
Reposit		Mean	Upper Bound	88,8701	_	va
Reposit		5% Trimmed Mean		85,5303		ya
Reposit		Median		85,0000		ya
Reposit	t	Variance		76,190		ya
Reposit		Std. Deviation		8,72872		ya
Reposit		Minimum		65,00		ya
Reposit						ya
Reposit		Maximum		95,00		ya
Reposit		Range		30,00	=	ya
Reposit Reposit		Interquartile Range		15,00	404	ya
Reposit		Skewness		-,591	,491	ya va
Coposi		Kurtosis		-,259	,953	y ca

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository

Repository

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Tests of Normality

Reposito		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
Reposito		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Reposito	Nllai Pre Test	,178	22	,068	,939	22	,186
Reposito	Nilai Post Test	,147	22	,200*	,912	22	,052

Reposit(*. This is a lower bound of the true significance.

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Paired Samples Test Paired Differences 95% Confidence Interval of the Difference Std. Std. Error Sig. (2df tailed) Deviation Mean Lower Mean Upper NIIai Pre Test - Nilai 4.3181 .008 Post Test 6.95144 1,48205 -7,40028 -1,23609 -2,914 21

Post Test	4,31		6,95144
Repository Universi	tas	8 Br	awiiava
Repository Universi			
Repository Universi			
Repository Universi			
Repository Universi	tas	Br	awijaya
Repository Universi			
Repository Universi	tas	Br	awijaya
Repository Universi	tas	Br	awijaya
Repository Universi	tas	Br	awijaya
Repository Universi	tas	Br	awijaya
Repository Universi	tas	Br	awijaya
Repository Universi	tas	Br	awijaya
Repository Universi			
Repository Universi	tas	Br	awijaya
Repository Universi	tas	Br	awijaya
Repository Universi			
Repository Universi	tas	Br	awijaya
Repository Universi			
Repository Universi	tas	Br	awijaya
Repository Universi			
Repository Universi	tas	Br	awijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository itory

itory

itory

itory

itory

itory itory tory Repository Repository

Repository

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya
dan Post-test
Kelompok Ceraman dan
Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Reposit			Descriptives	3		
Reposit	~	Kelompok			Statistic	Std. Error
Reposit Reposit	O 11 11 A 111 1	Ceramah	Mean		2,0455	1,12330
Reposit			95% Confidence Interval	Lower Bound	-,2906	
Reposit			for Mean	Upper Bound	4,3815	
Reposit			5% Trimmed Mean		1,7424	
Reposi			Median		,0000	
Reposit			Variance		27,760	
Reposi	1		Std. Deviation		5,26875	
Reposi			Minimum		-5,00	
Reposi			Maximum		15,00	
Reposi			Range	-	20,00	
Reposi			Interquartile Range		5,00	
Reposit			Skewness		,666	,491
Reposit						
Reposit		- Tonggo	Kurtosis		,356	,953
Reposit Reposit		Ular Tangga	Mean		4,3182	1,48205
Reposi			95% Confidence Interval	Lower Bound	1,2361	
Reposit			for Mean	Upper Bound	7,4003	
Reposi			5% Trimmed Mean		4,2424	
Reposit			Median		2,5000	
Reposit			Variance		48,323	
Reposi			Std. Deviation		6,95144	
Reposi			Minimum		-5,00	
Reposit			Maximum		15,00	
Reposi	1		Range		20,00	
Reposi			Interquartile Range		10,00	
Reposit			Skewness		,149	,491
Reposit			Kurtosis	!	-1,366	,953

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya
Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijava

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repos	Tests of Normality						
Repository Ur	niv	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
Repository Ur	Nelompok	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Repos Selisih Nila	i Ceramah	,242	22	,002	,894	22	,022
Repos	Ular Tangga	,233	22	,003	,882	22	,013

a. Lilliefors Significance Correction Repository universitas brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijay Mann-Whitney Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas

Repository Universitas

Repository Universitas

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Repository Universitas kepository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Test Statistic	sitas	Brawijaya	
	Selisih Nilai	sitas	Brawijaya
Mann-Whitney U	200,000	sitas	Brawijaya
Wilcoxon W	453,000	sitas	Brawijaya
Z	-1,020	sitas	Brawijaya
Asymp. Sig. (2-tailed)	,308,	sitas	Brawijaya
a Grouning Variable: Kelom	nok	sitas	Brawijaya

	1 4	-1,020
Repository Universitas	Asymp. Sig. (2-tailed)	, ₃₀₈ sitas Brawijaya
Repository Universitas		pok sitas Brawijaya
Repository Universitas		sitory Universitas Brawijaya
Repository Universitas	Brawijaya Repos	sitory Universitas Brawijaya
Repository Universitas	Brawijaya Repos	sitory Universitas Brawijaya
Repository Universitas	Brawijaya Repos	sitory Universitas Brawijaya
Repository Universitas	Brawijaya Repos	sitory Universitas Brawijaya
Repository Universitas	Brawijaya Repos	sitory Universitas Brawijaya
Repository Universitas	Brawijaya Repos	sitory Universitas Brawijaya
Repository Universitas	Brawijaya Repos	sitory Universitas Brawijaya
Repository Universitas	Brawijaya Repos	sitory Universitas Brawijaya
Repository Universitas	Brawijaya Repos	sitory Universitas Brawijaya
Repository Universitas	Brawijaya Repos	sitory Universitas Brawijaya
Repository Universitas	Brawijaya Repos	sitory Universitas Brawijaya
Repository Universitas	Brawijaya Repos	sitory Universitas Brawijaya
Repository Universitas	Brawijaya Repos	sitory Universitas Brawijaya
Repository Universitas	Brawijaya Repos	sitory Universitas Brawijaya
Repository Universitas	Brawijaya Repos	sitory Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawii Repository Universitas Brawii Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Repository Universitas I Repository Universitas Repository Universitas Repository Universitas Repository Universitas 8 Repository Universitas Repository Universitas Repository Universitas Repository Universitas Repository Universitas

Repository Universitas Repository Universitas I Repository Universitas Repository Universitas Repository Universitas Repository Universitas Repository Universitas I Repository Universitas Repository Universitas

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Repository Universitas I Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

> Brawijaya Brawijaya Brawijaya

3rawijaya Brawijaya 3rawiiava Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawiiaya Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Bray Repository Dokumentasi *Pre-test* Kelompok Permainan Ular Tangga Tematik



Brawiiava Repository Dokumentasi Intervensi Kelompok Ceramah Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya epository



Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository

Repository

Repository



Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Rrawijava Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Rangeitary Universitae Brawijaya



Repository Universitas Brawijaya Repository Upokumentasi Intervensi Kelompok Ular Tangga Tematik as Brawijaya



Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya



Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository

3rawijaya

Brawijaya

Brawijaya

Brawijaya

Brawijaya

Brawijaya

3rawijaya

3rawijaya

Brawijaya

3rawijaya

Brawijaya

Brawijaya



Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Rrawijava Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Repository Universitas

Repository Universitas Repository Universitas Repository Universitas Repository Universitas I Repository Universitas Repository Universitas I Repository Universitas I Repository Universitas Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya



Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya



Repository Universitas Brawija va Reposi



Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository

Repository

Repository

Brawijaya

Brawijaya

Brawijaya

wijaya

Repository Universitas Brawijaya Reposit Acat, B., Dönmez, I., 2009. To compare student centred education and teacher Repository centred education in primary science and technology lesson in terms of Repository learning environments. Procedia - Social and Behavioral Sciences 1, 1805-Repository 1809/https://doi.org/1016/j.sbspro.2009.01.320 iversitas Brawijaya Reposit Adilah, N., n.d. Indonesian Journal of Primary Education Versitas Brawijaya Alfin, J., n.d. ANALISIS KARAKTERISTIK SISWA PADA TINGKAT SEKOLAH DASAR 16. Repository Universitas Brawijaya Reposi BPOM. 2013. Pedoman Pangan Jajanan Anak Sekolah untuk Pencapaian Gizi Repository Seimbang. Jakarta. Direktorat Standardisasi Produk Pangan, Deputi Bidang Repository Pengawasan Keamanan Pangan dan Bahan Berbahaya, Badan Pengawas Repository Obat dan Makanan Ri/IJaya Repository Universitas Brawijaya Briawan, D., 2016. Perubahan Pengetahuan, Sikap, dan Praktik Jajanan Anak Sekolah Dasar Peserta Program Edukasi Pangan Jajanan;11(3):201-210. RepositBurhaein, E., n.d. Indonesian Journal of Primary Education 8 itas Brawijaya Reposit Chabib, M., Djatmika, E.T., Kuswandi, D., n.d. EFEKTIVITAS PENGEMBANGAN Repository media permainani jular tangga sebagai sarana belajar Repository HEMATIRISDS Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Chabib, M., Djatmika, E.T., Kuswandi, D., n.d. PERMAINAN ULAR TANGGA SEBAGAI SARANA BELAJAR SISWA SEKOLAH DASAR 4. Gambir, J., Nopriantini, N., 2018. Penerapan Model Edukasi Gizi terhadap Repository Perilakusi Sarapan wipada Anak Sekolah Dasarita JVK a 4, a 95. Repository https://doi.iorg/10/30602/jvk.v4i2/13300sitory Universitas Brawijaya Reposit Handayani, Fişi Lubis, Z., Fishonang, E.Y., In.d. PENGARUH PENYULUHAN DENGAN MEDIA PERMAINAN ULAR TANGGAS ETERHADAP PENGETAHUAN TENTANG BUAH DAN SAYUR PADA SISWA MTs-S ALMANAR KECAMATAN HAMPARAN PERAK 9 niversitas Brawijaya Reposi Hapsari, N.R., 2013. Kontribusi Makanan Jajanan Terhadap Tingkat Kecukupan Repository Asupan Energi dan Protein Pada Anak Sekolah Iniversitas Brawijaya Reposit Hidayah, N., S2015. PEMBELAJARAN TEMATIK INTEGRATIF DI SEKOLAH Repository Universitas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya Repository Supariasa, I., 2014. *Pendidikan dan Konsultasi Gizi.* Penerbit Buku Kedokteran Repository EGC Jakartas Brawijaya Repository Universitas Brawijaya

Repository Repository



Repository Repository



Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository Repository

Repository

Repository

Repository

Repository