

## ABSTRAK

Yepy, Hesti Riani. 2014. *Hubungan Stimulasi Prenatal oleh Ibu dengan Perkembangan Bahasa Anak Usia 1-3 Tahun di Posyandu Matahari RW 01 Kelurahan Ketawanggede Kota Malang.* Tugas Akhir, Jurusan Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang. Pembimbing: 1) Ns. Septi Dewi Rachmawati, S.Kep., Mng 2) Ns. Laily Yuliatun, S.Kep, M.Kep

Tahap perkembangan anak usia 1 – 3 tahun merupakan tahap dimana perkembangan bahasa anak berkembang pesat (periode emas). Salah satu faktor yang mempengaruhi perkembangan bahasa anak adalah stimulasi prenatal. Pada masa kehamilan stimulasi prenatal mempengaruhi perkembangan otak terutama bagian otak yaitu lobus temporal (bagian otak yang banyak berperan dalam proses verbal dan pendengaran). Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan stimulasi prenatal oleh ibu dengan perkembangan bahasa anak usia 1-3 tahun. Metode penelitian yang digunakan adalah *purpose sampling* dengan desain *cross sectional*. Jumlah sampel sebanyak 40 anak beserta ibunya. Hasil penelitian memperlihatkan bahwa perkembangan bahasa baik 30 responden (75%) dan perkembangan bahasa anak cukup 10 responden (25%). Dari hasil pengolahan data menggunakan uji statistik *spearman rho* pada *SPSS for windows 20* dengan taraf signifikansi 95% ( $\alpha = 0,05$ ) diperoleh nilai  $p = 0,004$ . Hal ini berarti  $H_0$  ditolak yang artinya kedua variabel memiliki hubungan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan yang bermakna antara kedua variabel dengan nilai signifikansi 0,004 dan nilai korelasi *spearman* sebesar 0,446 menunjukkan bahwa kekuatan korelasi ( $r$ ) sedang. Nilai korelasi *Spearman* sebesar (+)0,446 juga menunjukkan bahwa ada hubungan positif, artinya semakin tinggi stimulasi prenatal oleh ibu, semakin baik perkembangan bahasa anak atau sebaliknya. Oleh karena itu pada masa kehamilan stimulasi prenatal oleh ibu sangat disarankan untuk meningkatkan perkembangan bahasa anak.

Kata kunci : Stimulasi Prenatal, Perkembangan Bahasa, Anak Usia 1-3 Tahun



## ABSTRACT

Yepy, Hesti Riani. 2014. Prenatal Stimulation Relations by Mother Language Development in Children Aged 1-3 Years Posyandu RW 01 Sun Village Ketawanggede Malang. Final Assignment, Department of Nursing, Faculty of Medicine, University of Brawijaya. Supervisor: 1) Ns. Septi Dewi Rachmawati, S.Kep., Mng 2) Ns. Laily Yuliatun, S.Kep, M.Kep

The stage of children development within 1-3 years old, is the area where the growing child language develops rapidly, named as, (the golden period). One of the factors which influences the development of children language is prenatal stimulation. During pregnancy, prenatal stimulation affects brain development, especially the temporal lobe which is a part of the brain that plays an important role in the process of language recognition. The aim of the research is to determine the relationship of mothers with prenatal stimulation of language development of children aged 1-3 years. The method used is a purposive sampling with cross-sectional design. The total sample was composed of 40 children and their mothers. The Research results, show that good language development is obtained from 30 respondents (75%), and the development of children language was almost 10 respondents (25%). From the results of data processing using statistical Spearman rho test on SPSS for windows 20 with a 95% significance level ( $\alpha = 0.05$ ), obtained a value of  $p= 0.004$ . This means,  $H_0$  is rejected, which in turn indicates that both variables have a relationship. To sum up, this study shows a significant correlation between the two variables with a denoting value of 0.004, and, The Spearman correlation value, 0.446 indicates how the strength of the correlation ( $r$ ) was. Spearman correlation value, (+) 0.446 also shows that there is a positive correspondence. As a result of this, the higher the mothers' prenatal stimulation, the better the child's language development and vice versa. Therefore, during pregnancy, prenatal stimulation by the mother is strongly recommended to improve the child's language development.

Keywords: Prenatal Stimulation, Language Development, Child Age 1-3 Years