

LAMPIRAN

Lampiran 1. Pernyataan Kelayakan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
 THE MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA
 FACULTY OF MEDICINE UNIVERSITY OF BRAWIJAYA
 KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
 Jalan Veteran Malang – 65145
 Telp./ Fax. (62) 341 - 553930

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
 ("ETHICAL CLEARANCE")

No. 324 / EC / KEPK / 05 / 2015

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

- JUDUL** : Pengembangan Vaksin Kinoid sebagai Metode Nov
 Pencegahan Penyakit Lupus Eritematosus Sistemik.
- PENELITI UTAMA** : Prof. Dr. dr. Kusworini Handono, MKes, SpPK
- ANGGOTA** : Prof. Dr. dr. Handono Kalim, SpPD-KR
 Dr. dr. Wisnu Barlianto, M.Kes, Sp.A(K)
 Dr. dr. Ummi Kalsum, M.Kes
 Dr. dr. Nurdiana, M.Kes
 dr. Mirza Zaka Pratama, M.Biomed
 dr. Dian Hasanah, M.Biomed
 Nadia Alfiani
 A. Farikh Fanani Amrullah
 Aditya Ari Baskoro
 Dita Kartika Sari
 Hafishtyawan M. Agdana
 Hanesty Oky Hermawan
 Keryasta Becik Kawuningan
 Nafisah Nur 'Aini
 Miranthi Ayu Irnanda
 Muhammad Alam El Yaqin
 Edvada Rahmadana



UNIT / LEMBAGA : Fakultas Kedokteran – Universitas Brawijaya Malang
TEMPAT PENELITIAN : Laboratorium Farmakologi, Laboratorium Biomedik,
dan Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas
Kedokteran Universitas Brawijaya.

DINYATAKAN LAIK ETIK.



Catatan :
Keterangan Laik Etik Ini Berlaku 1 (Satu) Tahun Sejak Tanggal Dikeluarkan
Pada Akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan Penelitian Harus Diserahkan Kepada KEPK
FKUB Dalam Bentuk Soft Copy. Jika Ada Perubahan Protokol Dan / Atau Perpanjangan
Penelitian, Harus Mengajukan Kembali Permohonan Kajian Etik Penelitian (Amandemer
Protokol)



Lampiran 2. Analisa Data Kolonisasi Bakteri pada Darah Mencit

A. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		Bakteremia
N		16
Normal Parameters ^a	Mean	1.69
	Std. Deviation	.479
Most Extreme Differences	Absolute	.431
	Positive	.257
	Negative	-.431
Kolmogorov-Smirnov Z		1.722
Asymp. Sig. (2-tailed)		.005

B. Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances			
Bakteremia			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
14.333	3	12	.000



C. Uji Kruskal-Walis

Ranks			
	Group	N	Mean Rank
Bakteremia	1	4	9.00
	2	4	7.00
	3	4	7.00
	4	4	11.00
Total		16	

Test Statistics ^{a,b}	
	Bakteremia
Chi-Square	3.000
df	3
Asymp. Sig.	.392

D. Mean & Standard Deviation

Descriptive Statistics ^a					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Bakteremia	4	1	2	1.75	.500
Valid N (listwise)	4				

a. Group = 1



Descriptive Statistics^a

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Bakteremia	4	1	2	1.50	.577
Valid N (listwise)	4				

a. Group = 2

Descriptive Statistics^a

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Bakteremia	4	1	2	1.50	.577
Valid N (listwise)	4				

a. Group = 3

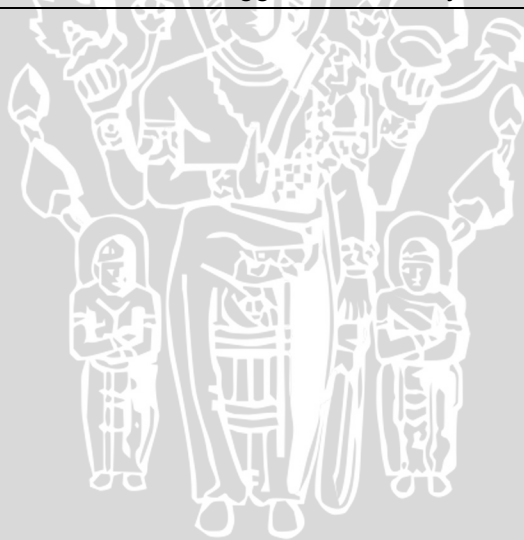
Descriptive Statistics^a

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Bakteremia	4	2	2	2.00	.000
Valid N (listwise)	4				



a. Group = 4

Lampiran 3. Jadwal Kegiatan

NO	TANGGAL	KEGIATAN
1.	8 Mei 2015	Penelitian sudah dinyatakan layak etik
2.	9 Mei – 18 Agustus 2015	Pemeliharaan mencit
3.	19 Agustus 2015	Melakukan pengambilan darah untuk dilakukan tes ANA
4.	4 September 2015	Mempersiapkan pembuatan vaksin
5.	2 November 2015	Pembuatan vaksin kinoid IL-17a
6.	3 November 2015	Injeksi 1 vaksin kinoid
7.	24 November 2015	Injeksi 2 vaksin kinoid (booster 1)
8.	15 Desember 2015	Injeksi 3 vaksin kinoid IL-17a (booster 2)
9.	5 Januari 2016	Injeksi 4 MRSA
10.	12 Januari 2016	Pembedahan mencit dan pengambilan darah mencit
11.	13 - 18 Januari 2016	Kultur bakteri di Lab Mikrobiologi
12.	19 Januari 2016	Penghitungan jumlah kolonisasi bakteri menggunakan colony counter



Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan

Dokumentasi	Keterangan
	<p>Pembuatan makan mencit</p>
	<p>Pemberian makan mencit</p>



Pemberian minum
mencit



Penggantian sekam
mencit



Pengecekan Titer ANA



Pengecekan Titer ANA



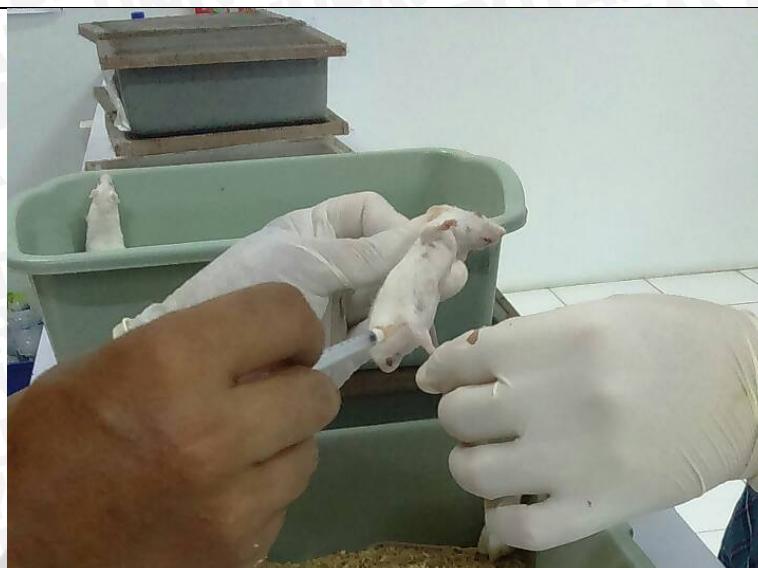


Pengecekan Titer ANA



Pengecekan Titer ANA





Penyuntikkan Vaksin
Kinoid IL-17A Booster 1



Penyuntikkan Vaksin
Kinoid IL-17A Booster 2



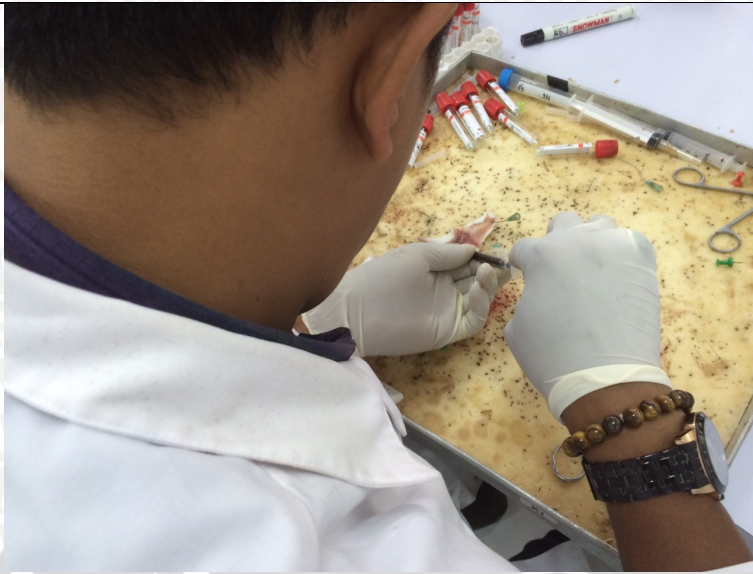
Penyuntikkan MRSA



Pembedahan Mencit



Pengambilan Darah dari
Jantung Mencit



Pengambilan Darah dari
Jantung Mencit

