

**PENGARUH VAKSIN AMOEBIASIS DARI *Entamoeba histolytica*
DENGAN MENGGUNAKAN PROTEIN LEC A DARI BIOFILM
Staphylococcus aureus PADA PEMBENTUKAN ABSES HATI
SEBAGAI MANIFESTASI KLINIS**

TUGAS AKHIR

**Untuk memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Umum**



Oleh:

Fitria Sari Wulandari

NIM: 115070100111013

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

2015

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Abstrak.....	iv
Abstract.....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Lampiran.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 <i>Entamoeba histolytica</i>	6
2.2 Amoebiasis.....	7
2.3 Abses Hati.....	7
2.4 <i>Staphylococcus aureus</i>	8
2.5 Sistem Imun.....	9
2.6 Vaksin.....	10
2.7 Prinsip Vaksinasi.....	11
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	13
3.1 Kerangka Konsep.....	13
3.2 Hipotesis Penelitian.....	14

BAB IV METODE PENELITIAN.....	15
4.1 Rancangan Penelitian.....	15
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	15
4.3 Variabel Penelitian.....	16
4.4 Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
4.5 Alat dan Bahan.....	17
4.6 Definisi Operasional.....	18
4.7 Metode Pengumpulan Data.....	19
4.8 Pengolahan Data.....	21
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	22
5.1 Hasil Ekstraksi Lec A.....	22
5.2 Pembuatan Model Amoebiasis Setelah Vaksin.....	23
5.3 Indikator Keberhasilan Vaksin Sebelum dan Setelah Induksi.....	23
5.4 Analisa Data.....	25
BAB 6 PEMBAHASAN.....	29
BAB 7 PENUTUP.....	32
7.1 Kesimpulan.....	32
7.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Entamoeba histolytica</i>	6
Gambar 2.2	Abses Hati.....	8
Gambar 2.3	<i>Staphylococcus aureus</i>	9
Gambar 5.1	Hasil Running Lec A 42 kDa.....	22
Gambar 5.2	Gambaran Makroskopis Hati.....	23
Gambar 5.3	Gambaran makroskopis Hati.....	24
Gambar 5.4	Grafik Jumlah Abses Hati Pada Hewan Coba.....	26
Gambar 5.5	Hasil Analisis Data Menggunakan Oneway Anova.....	27
Gambar 5.6	Hasil Analisis Data Menggunakan Uji Pearson.....	27



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Desain Penelitian.....	36
Lampiran 2	Jadwal Kegiatan Program.....	37
Lampiran 3	Analisis Data Oneway Anova.....	39
Lampiran 4	SK Rektor PIMNAS 2013	
Lampiran 5	Sertifikat Penyaji Nasional PIMNAS 2013	

