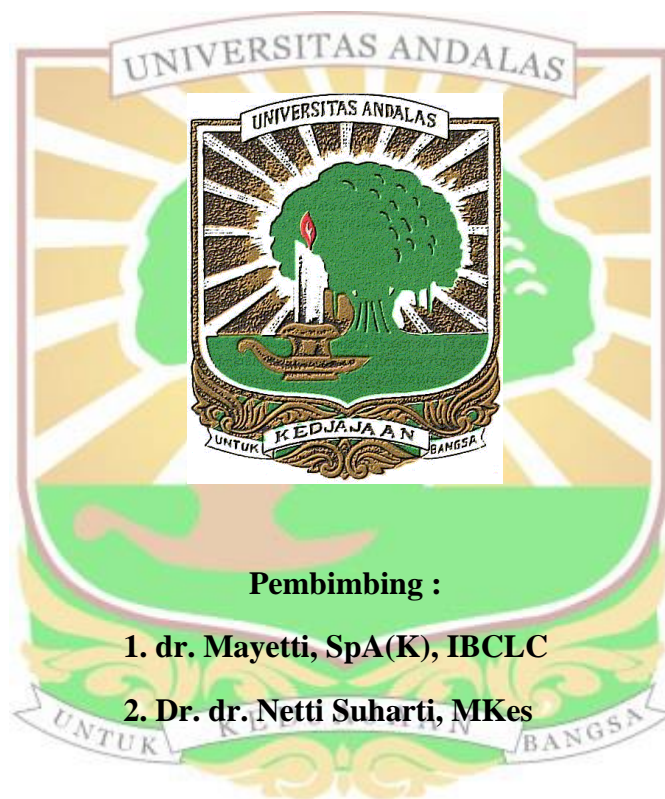


**HUBUNGAN KADAR LAKTOFERIN DI DALAM AIR SUSU IBU (ASI)
DENGAN KEKERAPAN INFEKSI DI SALURAN CERNA DAN SALURAN
NAFAS PADA BAYI YANG MENDAPAT ASI EKSKLUSIF**

TESIS


Oleh :

**BRAMTAMA SUKMA MULIA
1121212032**



**PROGRAM MAGISTER ILMU BIOMEDIK
PASCASARJANA FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

2017

	No. Alumni Universitas	BRAMTAMA SUKMA MULIA	No. Alumni Fakultas
	a) Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta, 04-10-1987; b) Nama Orang Tua : Ayah : dr. H. Happy Safswadi Effendi; Ibu : Hj. Liza Marina, S.H., M.H; c) Program Studi : Ilmu Biomedik; d) Fakultas : Pascasarjana; e) NoBP : 1121212032; f) Tanggal Lulus : 20 Januari 2017 g) Predikat Lulus: Memuaskan; h) IPK : 3.49 ; i) Lama Studi: 5 tahun 4 bulan; j) Alamat : Jalan Pejaten Raya, Komplek Depdikbud, Blok BIV No 5 dan 6, Pejaten Barat, Pasar Minggu, Jakarta Selatan		

HUBUNGAN KADAR LAKTOFERIN DI DALAM AIR SUSU IBU (ASI) DENGAN KEKERAPAN INFEKSI SALURAN CERNA DAN SALURAN NAFAS PADA BAYI YANG MENDAPAT ASI EKSKLUSIF

Tesis

Oleh: **BRAMTAMA SUKMA MULIA**

Pembimbing: 1. dr. Mayetti, SpA(K), IBCLC

2. Dr. dr. Netti Suharti, M.Kes

ABSTRAK

Air Susu Ibu (ASI) memberikan nutrisi dan proteksi terhadap bayi dari berbagai infeksi. Proteksi diperoleh melalui transfer faktor maternal, salah satunya adalah laktoferin. Laktoferin memiliki konsentrasi yang tinggi di dalam ASI dan memiliki fungsi antimikroba, antiinflamasi, dan imunomodulator. Konsentrasi laktoferin ASI dapat berhubungan dengan kejadian infeksi pada anak. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan kadar laktoferin dalam ASI dengan kekerapan infeksi saluran cerna dan saluran nafas pada bayi yang mendapat ASI eksklusif.

Ini adalah penelitian potong lintang komparatif yang dilakukan pada September 2015-Oktober 2016 di beberapa Puskesmas di kota Padang dan RSUP Dr M Djamil Padang. Laktoferin lebih tinggi di kelompok bayi sehat daripada di kelompok bayi sakit, namun tidak bermakna ($p < 0.06$). Laktoferin lebih rendah pada bayi yang sering infeksi saluran nafas daripada yang jarang atau tidak pernah infeksi saluran nafas ($p < 0.00$). Laktoferin lebih tinggi pada bayi yang sering infeksi saluran cerna, daripada yang jarang atau tidak pernah infeksi saluran cerna ($p < 0.779$). Sebagai kesimpulan, rerata kadar laktoferin ASI bayi sehat cenderung lebih tinggi dari pada bayi sakit, namun tidak bermakna. Terdapat hubungan kadar laktoferin ASI dengan kekerapan infeksi saluran nafas.

Kata Kunci : Laktoferin, ASI, infeksi saluran nafas, infeksi saluran cerna

Tesis telah dipertahankan di depan sidang pengujian dan dinyatakan lulus pada tanggal 20 Januari 2017

Abstrak telah disetujui oleh pengujian.

Tanda tangan	1	2	3	4	5
Nama Terang	dr. Mayetti, SpA(K), IBCLC	Dr. dr. Netti Suharti, M.Kes	Prof. Dr. dr. Eryati Darwin, PA(K)	dr. Iskandar Syarif, SpA(K)	dr. Gustina Lubis, SpA(K)

Mengetahui:

Ketua Program Studi: Dr. dr. Rosfita Rasyid, M. Kes.

Nama

Tanda Tangan

Alumnus telah mendaftarkan ke Pascasarjana /Universitas dan mendapatkan Nomor Alumnus:

	Petugas Pascasarjana/Universitas
No Alumni Program Pascasarjana	Nama Tanda Tangan
No Alumni Universitas	Nama Tanda Tangan