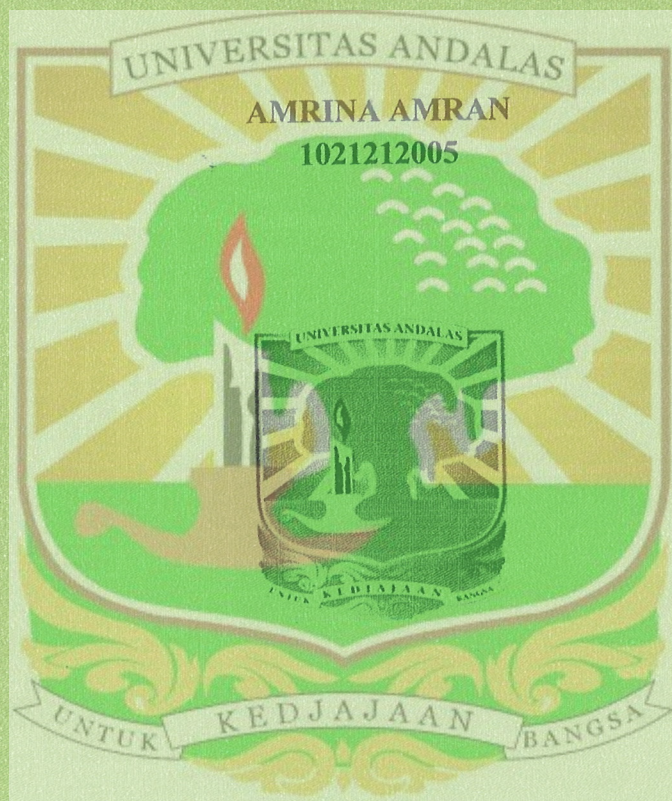


**HUBUNGAN KADAR NIKOTIN DENGAN KADAR HORMON
PROLAKTIN PADA IBU POSTPARTUM PEROKOK PASIF**

TESIS



**PROGRAM PASCA SARJANA ILMU BIOMEDIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG 2017**

HUBUNGAN KADAR NIKOTIN DENGAN KADAR HORMON PROLAKTIN PADA IBU POSTPARTUM PEROKOK PASIF

**Amrina Amran
1021212005**

Tesis



**PROGRAM PASCA SARJANA ILMU BIOMEDIK
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2017**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Penelitian : Hubungan Kadar Nikotin dengan Kadar Hormon Prolaktin
Pada Ibu Postpartum Perokok Pasif

Nama Mahasiswa : Amrina Amran

Nomor Buku Pokok : 10212120065

Program Studi : Ilmu Biomedik

Peminatan : KIA

Tesis ini telah diuji dan dipertahankan di depan Dewan Sidang Panitia Ujian Tesis Magister Pascasarjana Ilmu Biomedik Pasca Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Padang dan dinyatakan lulus pada tanggal 31 Juli 2017.



Menyetujui,

1. Komisi Pembimbing

Ketua

Anggota

Prof. DR. dr. Delmi Sulastri, MS, SpGK

NIP : 196705101997022001

dr. Susila Sastri, M. Biomed

NIP. 19520051982112001

2. Ketua Program Studi Ilmu Biomedik

3. Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Andalas

Dr. dr. Rosfita Rasyid, M. Kes
NIP.19691205 199802 2 001

Dr.dr. Wirsma Arif Harahap, Sp.B(K)-Onk
NIP. 19661021 199412 1 001

HALAMAN PENGESAHAN SEMINAR UJIAN AKHIR

Judul Penelitian : Hubungan Kadar Nikotin dengan Kadar Hormon Prolaktin
Pada Ibu Postpartum Perokok Pasif

Nama Mahasiswa : Amrina Amran

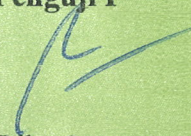
Nomor Buku Pokok : 1021212005

Program Studi : Magister Biomedik

Peminatan : KIA

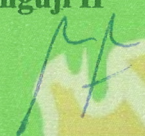
Tesis ini telah diuji dan dipertahankan di depan Dewan Sidang Panitia Ujian Tesis Magister Pascasarjana Ilmu Biomedik Pasca Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Padang dan dinyatakan lulus pada tanggal 31 Juli 2017.

Penguji I


Dr. dr. Rika Susanti, SpF

Menyetujui,
Komisi Penguji

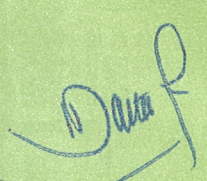
Penguji II


Dr. dr. Rosfita Rasyid, M. Kes

Penguji III

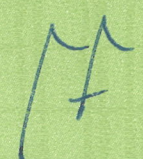

dr. Rauza Sukma Rita, PhD

Komisi Pembimbing


Prof. Dr. dr. Delmi Sulastri, MS, SpGK


dr. Susila Sastri, M. Biomed

Mengetahui
Ketua Program Studi S2 Biomedik
Fakultas kedokteran Universitas Andalas


Dr. dr. Rosfita Rasyid, M. Kes



No. Alumni Unand Amrina Amran No. Alumni Fakultas

a). Tempat/Tanggal lahir: Padang/17 Juni 1978. b). Nama Orang Tua: Ali Amran. c). Program Studi: Ilmu Biomedik Peminatan KIA. d). Fakultas: Kedokteran. e). No.BP: 1012122005. f). Tanggal lulus: 31 Juli 2017. g). Predikat lulus : h). IPK: i). Lama studi 6 tahun 10 bulan. j). Alamat : Parak Kopi RT 02 RW 10 Kel Alai Parak Kopi Padang.

HUBUNGAN KADAR NIKOTIN DENGAN KADAR HORMON PROLAKTIN PADA IBU POSTPARTUM PEROKOK PASIF

Oleh : Amrina Amran (1021212005)

Abstrak

Penyerapan nikotin dari paru kedalam darah berlangsung sangat cepat sehingga 8 detik sudah sampai ke otak dan menghambat susunan saraf pusat. Sekitar 85% rumah tangga di Indonesia terpapar asap rokok, 8 perokok meninggal karena perokok aktif dan satu perokok pasif meninggal karena terpapar asap rokok orang lain. Konsumsi rokok dapat mengurangi volume ASI karena akan mengganggu hormon prolaktin. Sekitar 40% dari wanita yang merokok akan berhenti merokok selama kehamilan, namun 85% merokok lagi setelah melahirkan. Data cakupan ASI di Indonesia hanya 42%. Angka ini jelas berada dibawah target WHO, cakupan ASI 50%, tapi kenyataannya pencapaiannya hanya 32%, dan di Sumatera Barat pemberian ASI eksklusif sebesar 40,1% cakupannya masih tetap memperhatikan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kadar nikotin dengan kadar hormon prolaktin pada ibu postpartum perokok pasif. Desain penelitian ini adalah *cross sectional*. Dilakukan di tempat Bidan Praktek Mandiri Kota Padang bulan Oktober 2016 sampai Maret 2017. Populasi adalah ibu postpartum dengan jumlah sampel 49 orang, secara *consecutive sampling*. Pemeriksaan kadar nikotin dan kadar hormon prolaktin dengan metode ELISA. Data dianalisa secara univariat dan bivariat dengan uji korelasi. Hasil penelitian didapatkan rata-rata kadar nikotin adalah $23,18 \pm 3,18$ ng/ml dan rata-rata kadar hormon prolaktin adalah $7,61 \pm 1,72$ ng/ml. Terdapat hubungan kadar nikotin dengan kadar hormon prolaktin ($r = -0,526$), ($r^2 = 0,276$), ($p < 0,05$). Kesimpulan penelitian terdapat korelasi negatif kuat antara kadar nikotin dengan kadar hormon prolaktin pada ibu postpartum perokok pasif.

Kata Kunci: kadar nikotin, kadar hormon prolaktin, ibu postpartum

Tesis telah dipertahankan di depan sidang penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal 24 Juli 2017

Tanda Tangan	1.	2.	3.	4.	5.
Nama Terang	Prof. Dr. dr. Delmi Sulastris, MS. SPGK	dr. Susila Sastri, M. Biomed	Dr. dr. Rika Susanti, SpF	Dr.dr. Rosfita Rasyid, M. Kes	dr. Rauza Sukma Rita, PhD

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

Nama

Tanda Tangan

Alumnus telah mendaftar ke Program Pasca Sarjana / Universitas dan mendapatkan Nomor Alumnus:

	Petugas Pasa Sarjana/Universitas	
No. Alumnus Pasca Sarjana	Nama :	Tanda Tangan :
No. Alumnus Universitas	Nama :	Tanda Tangan :