

DAFTAR PUSTAKA

- Angga (2016). *Berat Badan Optimal Kehamilan* | Program Studi Ilmu Gizi. *Ub.ac.id*. [online] Available at: <http://gizi.fk.ub.ac.id/berat-badan-optimal-kehamilan/> [Accessed 24 Jan. 2021].
- Bahadoran P, Zendejdel M, Movahedian A, Zahraee RH. 2010. *The relationship between serum zinc level and preeclampsia*. *Iran J Nurs Midwifery Res*. 2010;15(3);120-4
- Bothamley J dan Boyle M. 2013. *Medical Conditions Affecting Pregnancy and Childbirth*. Jakarta : EGC
- Bps.go.id. (2015). *Badan Pusat Statistik*. [online] Available at: https://www.bps.go.id/indikator/indikator/view_data/0000/data/1349/sdgs_3/1 [Accessed 24 Feb. 2021].
- Chuntya, A., N. I. Lipoeto, B. I. Utama. 2016. Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Kejadian Preeklampsia di RSUP DR M Djamil . *Journal Kesehatan Andalas*
- Cunningham FG, Leveno K, Bloom S, Harth J, Rouse D, Spong C. 2013. *Obstetri William Ed.23 Vol 2*. Jakarta: EGC; 2013.
- Cunningham FG. *et al.* 2014. *Williams Obstetric 24th Edition*. Jakarta : EGC
- Data Rekam Medis Rumah Sakit Umum Pusat DR M. Djamil Padang. 2020
- Data Kohort Ibu Puskesmas Andalas. 2020
- Dinkes Padang. 2020. Laporan Tahunan Tahun 2019. Padang: DKK Padang
- Direktorat P2PTM. (2018). *Klasifikasi Obesitas setelah pengukuran IMT - Direktorat P2PTM*. Available at: <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/obesitas/klasifikasi-obesitas-setelah-pengukuran-imt> [Accessed 24 Jan. 2021].
- Durst JK, Tuuli MG, Stout MJ, Macones GA, Cahill AG. *Degree of obesity at delivery and risk of preeclampsia with severe features*. *Am J Obstet Gynecol*. 2016;214(5):651.e1-651.e5.
- Erlita Cahyani dan Lit Katarina. 2017. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Preeklampsia Berat Pada Ibu Bersalin Di Rumah Sakit Tk Ii Kartika Husada Kabupaten Kubu Raya Tahun 2017*. Pontianak
- Fajarsari D dan Prabandari F. 2016. *Pengaruh Paritas dan Indeks Massa Tubuh (IMT) Terhadap Kejadian Preeklampsia di Kabupaten Banyumas*. *Jurnal ilmiah kebidanan*, Vol 7 no 2. Edisi Desember 2016, hlm 104-113.
- Gant N F dan Cunningham F G, 2011. *Dasar-Dasar Ginekologi dan Obstetri*. Jakarta: EGC 2010.

- Irianti, Bayu dkk.(2014). *Asuhan Kebidanan Berdasarkan Bukti*. Jakarta: Sagung Seto
- Karthikeyan, V.J.. 2015. Hypertension in pregnancy; in Nadar, S. and Lip, G.Y.H., *Hypertension, Ch. 22, 2nd Ed.* Oxford Cardiology Library. Oxford.
- Kemenkes RI. 2015. *Profil kesehatan Indonesia 2014*. Jakarta; Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
- Kemenkes RI.2018. *Profil Kesehatan Indonesia 2018*. Jakarta
- Khosravi, S., Dabiran, S., Lotfi, M., *et al.*. 2014.*Study of the prevalence of hypertension and complications of hypertensive disorders in pregnancy.OpenJournal of Preventive Medicine*. Vol 4: 860-7.
- Kurniasari D, Arifandini F. *Hubungan Usia , Paritas Dan Diabetes Mellitus Pada Kehamilan Dengan Kejadian Preeklamsia Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Rumbia Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2014*. J Kesehatan Holistik. 2015;9(3):142–50.
- Lalenoh,Diana cristine.2018. *Preeklamsia Berat &Eklamsia : Tatalaksanaan Anestesia perioperatif ed 1* Yogyakarta: Deepublish
- Magee L a, Pels a, Helewa M, Rey E, von Dadelszen P. 2014. *Hypertension Guideline C, et al. Diagnosis, evaluation, and management of the hypertensive disorders of pregnancy: executive summary*. J Obs Gynaecol Can.2014;36(5):416–38.
Availablefrom:<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24927294>
- Mahran A, Fares H, Elkhateeb R, Ibrahim M, Bahaa H, Sanad A, et al. 2017. Riskfactors and outcome of patients with eclampsia at a tertiary hospital inEgypt. 2017;1–7.
- Malha *et al.*. 2018.*Hypertension in Pregnancy in Hypertension: A Companion to Braunwald's Heart Disease (Third Edition)* Ch 39. Elsevier.
- Manuaba Ida B G,2015. *Buku Ajar Pathoom Obstetri Revisi*. Jakarta: ITM,2015.
- Martaadisoebrata et al. 2013. *Obstetri Patologi Ilmu Kesehatan Reproduksi*. Jakarta: EGC, 2013.
- Nursal Dien GA, Pratiwi Tamela, Fitriyeni. 2015.*Faktor Risiko Kejadian Preeklamsia pada Ibu Hamil di RSUP DR. M. Djamil Padang Tahun 2014*.Jurnal kesehatan masyarakat andalas Vol.10 No. 1 Hal. 38-44
- Oats J dan Abraham S,2010. *Fundamentals of Obstetrics and Gynaecology*: Mosby Elsevier
- Weku, et al. (2016).*Hubungan indeks massa tubuh (IMT) awal kehamilan dengan luaran maternal neonatal Volume 4, Nomor 2*. Jurnal Nasional

- Permatasari Ossy. 2019. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Preeklampsia Berat di RSUP DR. M. Djamil Padang tahun 2018
- Prawirohardjo Sarwono. 2007. *Ilmu Kebidanan*. Jakarta : Yayasan binapustaka Sarwono Prawirohardjo
- Prawirohardjo, S. 2011. *Ilmu Kandungan edisi keempat cetakan kelima*: Jakarta. PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo
- Pogi. 2016. *Pedoman Nasional Diagnosa dan Tatalaksana Preeklamsia*
- Poorolajal J dan Jenabi E. 2016. *The Association Between Body Mass Index and Preeclampsia: a Meta-analysis*. The journal of maternal-fetal and neonatal medicine: Taylor and Francis Group
- Putri VA. 2018. *Pengaruh Kualitas Tidur pada ibu hamil terhadap Kejadian Hipertensi dalam Kehamilan di Rumah Sakit Umum Daerah DR. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung*. Lampung.
- Robson S E dan Waught J, 2013. *Patologi pada Kehamil Manajemen Asuhan dan Asuhan Kebidanan*. Jakarta: EGC, 2011
- Robillard PY et al. 2019. *Increased BMI has a Linear Association with Late-onset Preeclampsia A Population Based Study*. Texas A&M University College, 2019.
- Rukiyah A Y dan Yulianti L. 2010. *Asuhan Kebidanan 4 Patologi*. Jakarta: Trans Info Media, 2010.
- Saifuddin A. *Ilmu Kebidanan*. Jakarta: PT Bina Pustaka Sarwono Prawiroharjo; 2009.
- Sari. 2017. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Preeklampsia Berat di RSUP DR. M. Djamil*. Padang
- Shao et al. 2017. *Pre-pregnancy BMI, Gestational Weight Gain and Risk of Preeclampsia: a Birth Cohort Study in Lanzhou China*. BMC Pregnancy and Childbirth 17:400.
- Thangaratinam S, Langenveld J, Mol BW, Khan KS. 2011. *Prediction and primary prevention of pre-eclampsia*. Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol. 2011;25(4):419–33.
- WHO. 2011. *WHO recommendation for prevention and treatment of preeclampsia and eclampsia*. WHO
- WHO. 2019 | *World Health Organization Map Maternal Mortality Ratio*. http://gamapserver.who.int/gho/interactive_charts/mdg5_mm/tablet/atlas.html [Accessed 24 Feb. 2021].

WHO. 2020. *Obesity and overweight*. [online] Who.int. <https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight> [Accessed 10 Mar. 2021].



Lampiran 1. Jadwal Kegiatan Penelitian

| No | Kegiatan | 2020 | | | | | 2021 | | | | | | | | |
|----|--|-------|---|----|----|----|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Bulan | | | | | | | | | | | | | |
| | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Pengajuan Judul | ■ | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Penyusunan Proposal | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| 3. | Seminar Proposal dan Revisi | | | | | | | | ■ | | | | | | |
| 4. | Revisi Proposal dan Pelaksanaan Penelitian | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| 5. | Pengolahan Data | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | |
| 6. | Penyusunan Skripsi | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | |
| 7. | Ujian Skripsi | | | | | | | | | | | | | ■ | |
| 8. | Perbaikan Hasil | | | | | | | | | | | | | ■ | |



Lampiran 2. Anggaran Biaya Penelitian

| No | Kegiatan | Biaya (Rp) |
|--------------------|--------------------------------------|------------------|
| 1. | Surat menyurat dan fotocopy | 100.000 |
| 2. | Print proposal dan skripsi | 200.000 |
| 3. | Jilid proposal dan skripsi | 200.000 |
| 4. | Pengambilan data awal | 250.000 |
| 5. | Pengambilan data penelitian dan etik | 1.050.000 |
| 5. | Transportasi | 100.000 |
| Total Biaya | | 1.900.000 |



Lampiran 3. Surat Keterangan Lulus Uji Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMISI ETIK PENELITIAN

Alamat : Kampus Universitas Andalas, Limau Manis Padang Kode Pos 25163
Telepon : 0751-31746, Faksimile : 0751-32838, Dekan : 0751-39844
Laman : <http://fk.unand.ac.id> e-mail : dekanas@fk.unand.ac.id

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL

No : ~~33~~/UN.16.2/KEP-FK/2021

Tim Komisi Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, dalam upaya melindungi Hak Azazi dan Kesejahteraan Subjek Penelitian kedokteran/kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol penelitian dengan judul :

The Research Ethics Committee of Medical Faculty Andalas University, in order to protect human rights and welfare of medical health research subject, has carefully reviewed the research protocol entitled :

Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh Dengan Kejadian Preeklampsia Berat

Nama Peneliti Utama : Mu'awwidza Badri
Principal Researcher


Nama Institusi : SI Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas
Institution

Protokol Penelitian tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.
and approved the research protocol.


Padang, 29 Juni 2021

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas
Dean of Medical Faculty Andalas University

Ketua
Chairman


Dr. dr. Afriwardi, SH. Sp.KO, MA
NIP 196704211997021001




Dr. dr. Yuliarni Syafrita, SpS (K)
NIP 196407081991032001

Keterangan/notes:

Keterangan lolos kaji etik ini berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.

This ethical approval is effective for one year from the due date.

Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komisi Etik Penelitian.

If there are Serious Adverse Events (SAE) should be immediately reported to the Research Ethics Committee.



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No : 279/KEPK/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : **Mu'awwidza Badri**
Principal In Investigator

Nama Institusi : **Program Studi S1 Kebidanan**
Name of the Institution **Universitas Andalas**

Dengan Judul :
Title

"Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Kejadian Preeklampsia Berat"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu Juli 2021 sampai dengan Juli 2022

This declaration of ethics applies during the period July 2021 until July 2022

Padang, 2 Juli 2021
Chairperson

DR. dr. Qaira Anum, Sp. KK(K), FINSDV, FAADV
NIP. 19681126 200801 2 014

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Kampus Universitas Andalas Limau Manis Padang, Sumatera Barat 25163
Telepon : +62 751 31746, Fax : +62 751 32838, Dekan : +62 751 39844
Laman ; <http://fk.unand.ac.id> e-mail : dekanat@fk.Unand.ac.id

Nomor: 237 /UN16.02.WD1/PP- S1 Keb/2021

15 Juni 2021

Lamp. : -

Hal : Izin Penelitian

Yth. Direktur Utama RSUP Dr. M Djamil Padang
di
Padang

Dengan Hormat,

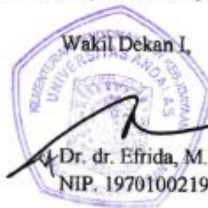
Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian untuk pembuatan Proposal Skripsi oleh mahasiswa Prodi S1 Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas dengan judul "Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh dengan Kejadian Preeklampsia Berat" atas nama :

Nama : Mu'awwidza Badri
BP : 171031003
No.Hp/Email : 081266232595/Muawwidza16@gmail.com
Alamat : Komp. Taruko A.2 Gunung Pangilun
Pembimbing : 1. Dr. Endrinaldi, MS
2. Rafika Oktova, SST, M.Keb

Oleh karena itu dimohon kepada Saudara untuk dapat memfasilitasi mahasiswa tersebut dalam pengambilan data di RSUP Dr. M Djamil Padang.

Mahasiswa melakukan penelitian dengan memperhatikan protokol kesehatan terkait pencegahan penularan dan pengendalian Covid 19.

Demikian disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik, diucapkan terimakasih.



Dr. dr. Efrida, M.Kes, Sp.PK (K)
NIP. 197010021999032002