

DAFTAR PUSTAKA

- Angelica T, Frans E, Parnogitan B. *Hubungan Lingkar Pinggang dengan Tekanan Darah pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi*. Jurnal E-clinic. 2018;6(2):121-123
- Anggraini. *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada Pasien yang Berobat di Poliklinik Dewasa Puskesmas Bangkinang*. 2018.
- Anggraini. 2012. *Jenis Kelamin Penderita Hipertensi*. Bandung: PT Remaja Rosida Karya.
- Anwar. *Hubungan antara Lingkar Pinggang terhadap Tekanan Darah dan Asam Urat di Dusun Sarite'ne Desa Bili-Bili*. Journal of Islamic Nursing. 2018;3(1):57-58
- Arianti Ira dan C A Husna. 2017. *Hubungan Lingkar Pinggang dengan Tekanan Darah Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Mon Geudong Tahun 2015*. *Averrous*. 3(1).
- Bell, AW. *Proteomics characterization of abundant Golgi membrane proteins*. J Biol Chem. 2012;276(7):5152-65.
- Bolvin. *International estimates of infertility prevalence and treatment-seeking: potential need and demand for infertility medical care*. UK: School of Psychology, Cardiff University, Tower Building, Park Place, Wales; 2017.
- Booth, Wayne C. *The Craft of Research. 2nd Edition*. Chicago: The University of Chicago; 2016.



Bronkowska M, Broniecka A, Piotrowska E, Wyka J, Biernat J. 2015. Nutrition and Waist Circumference as an Indicator of Abdominal Obesity in 17-18- Year-Old Youth. *J Nutr Food Sci*. 5:399.

Cameron, Glen T. *Informal relations: A look at personal influence in media relations*. Journal of Communication Management. 2013;7(3):239-253.

Cortas, K. *High Blood Pressure*. 2016.

Demirchi H, Nuhoglu C, and Kilic MY. *Obesity and asymptomatic hypertension among children aged 6-13 years living in Bursa, Turkey*. Family practice: 2013; 30(6): 629-633.

[Depkes] Departemen Kesehatan RI. *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Indonesia Tahun 2018*. Jakarta: Balitbangkes-Depkes RI; 2013.

[Depkes] Departemen Kesehatan RI. *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Indonesia Tahun 2018*. Jakarta: Balitbangkes-Depkes RI; 2018.

Gao, W. *The Interactive Association of General Obesity and Central Obesity with Prevalent Hypertension in Rural Lanzhou, China*. Plos One. 2016;11(10):2.

Gustawa, I.G.K. and Muliarta, I.M. *Studi Deskriptif untuk Mengetahui Rata-Rata Penurunan Tekanan Darah Setelah Olahraga Futsal Selama 15 Menit*. E-Jurnal Medika. 2016;5(7):9-12.

Guyton, Hall. *Textbook of Medical Physiology, 12th Ed*. Singapore: Elsevier; 2013.

Hall, JE. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 9. Jakarta: EGC; 2017.

Harris, ZL. *A fungal multicopper oxidase restores iron homeostasis in aloplasminemia*. 2014.



Hasriana. *Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Obesitas Sentral di Poliklinik Pabrik Gula Camming PTP Nusantara X(Persero) Kab. Bone*. Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis. 2014;5(3):127.

Herrath J, Brown C. *An Analysis of Adult Obesity and Hypertension in Appalachia*. Global Journal of Health Science. 2013;5(3):127.

Indriati, E. *Antropometri untuk Kedokteran, Keperawatan, Gizi, dan Olahraga*. Yogyakarta: PT Citra Aji Parama; 2015.

Kadir A. *Hubungan Patofisiologi Hipertensi dan Hipertensi Renal*. Jurnal Ilmiah Kedokteran. 2016;5(2):16.

Kaur, J. *A Comprehensive Review on metabolic Syndrome*. Cardiology research and practice. 2014.

Koji O, and Noriyuki O. *Adiponectin and Hypertension*. American Journal of Hypertension. 2011: 24(3): 263-269.

Kumar. *Nanofabrication Towards Biomedical Applications*. 1st ed. Weinheim: Wiley-VCH; 2015.

Lean ME. *Analysis of obesity and hyperinsulinemia in the development of metabolic syndrome: San Antonio Heart Study*. Cambridge, United Kingdom: Cambridge Clinical School; 2014.

Mawarti. *Obesitas Sentral berhubungan dengan toleransi glukosa terganggu pada remaja perempuan*. Jurnal Gizi Klinik Indonesia. 2012;8(3):113-7.

Manish S. *Site or Size of Waist Circumference, Which One is More Important in*

metabolic Syndrome?. Int J Med. Public Health. 2016;6(2):69-72.

ARK. *Biokimia Harper (27 ed.)*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2016.



Natalia D, P Hasibuan, Hendro. 2014. Hubungan Obesitas dengan Hipertensi pada Penduduk Kecamatan Sintang, Kalimantan Barat. *eJKI*. 2(3): 5-7.

Onuoha, and Franklin M. *Correlation between central obesity and blood pressure in an adult Nigerian population*. *Journal of insulin resistance*. 2016:1(1).

Rexrode KM. *Abdominal adiposity and coronary heart disease in women*. Boston: Department of Medicine, Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School; 2015.

Sanif, A. *Menstabilkan Darah Tinggi dan Darah Rendah*. Yogyakarta : Araska; 2017.

Siauw, SL. *Tekanan Darah Tinggi atau Hipertensi*. Bengawan Solo: PT. Dabara; 2013.

Snijder, MB. *Associations of hip and thigh circumferences independent of waist circumference with the incidence of type 2 diabetes: the Hoorn Study*. Netherlands: Institute for Research in Extramural Medicine, VU University Medical Center, Amsterdam; 2015.

Sugondo, Sidartawan. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam: Obesitas*. Jilid III Edisi IV. Editor: Sudoyo, Aru W dkk. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2016.

Sudikno. *Faktor Risiko Obesitas Sentral pada Orang Dewasa Umur 25-65 Tahun di Indonesia*. *Jurnal Penelitian gizi dan makanan*. 2015;38(2):112.

Sundari, E., H. Masdar, dan D. Rosdianan. *Angka Kejadian Obesitas Sentral Pada Masyarakat Kota Pekanbaru*. *Jurnal Jom FK*. 2015;2(2):1-16.



Suheni, Y. *Hubungan antara Kebiasaan Merokok dengan Kejadian Hipertensi pada Laki-laki Usia 40 tahun ke atas di Badan Rumah Sakit Daerah Cepu*. Semarang: Skripsi Jurusan Ilmu Kesehatan Fakultas Keolahragaan Universitas Negeri Semarang; 2013.

Sumardiyono, Poncorini E, Giri A, Saraswati O, Ulfia M. *Hubungan Lingkar Pinggang dan Lingkar Panggul dengan Tekanan Darah pada Pasien Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis)*. *Smart Medical Journal*. 2018;2(2):27-28

Syarifudin Amad dan E E Nurmala. 2015. *Hubungan Antara Lingkar Pinggang dan Indeks Massa Tubuh dengan Hipertensi pada Polisi Laki-Laki di Purworejo, Jawa Tengah*. *180 Jurnal Kesehatan*. 6(2): 178-182.

Tanner, C. *Promoting sustainable consumption: Determinants of green purchases by Swiss consumers*. *Psychology&Marketing*. 2014;20(10).

Tjokroprawiro, A. *Hidup Sehat Bersama Diabetes Mellitus*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama; 2016.

Wahyuni, Susilowati Tri. *Pola Makan dan Jenis Kelamin dan Hubungan Pengetahuan Terhadap Kejadian Hipertensi di Kelurahan Sambung Macan Sragen*. *Gaster*. 2018:16(1)

Widayanti, Sri. *Analisis Kadar Hemoglobin pada Anak Buah Kapal PT. Salam Pacific Indonesia Lines di Belawan Tahun 2007*. Sumatera Utara: Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara; 2016.

Obesitas dan sindroma metabolik. *Forum Diagnosticum*. 2014;4:1-16.



World Health Organization (WHO). *Commission on Ending Childhood Obesity*.

Geneva: World Health Organization, Departement of Noncommunicable disease surveillance. 2014.

Yalcin, B. *Genetics*. Indian J Pharmacol. 2015;171(2):673-681.

Yogiantoro, M. *Hipertensi Esensial dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi IV*. Jakarta: EGC; 2016.

Yunis. *Inheritable variable sizes of DNA stretches in the human MHC: conserved extended haplotypes and their fragments or blocks*. J Biol Chem. 2013;62.



Lampiran 1 – Lembar Informasi Penelitian (*informed*)

Informed Consent

Informasi Penelitian

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh...

Perkenalkan nama saya Andi Dian Yustiarini mahasiswi S1 angkatan 2017, Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin. Saya bermaksud melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi mengenai “Hubungan Antara Lingkar Pinggang Dengan Tekanan Darah Pada Mahasiswa Kedokteran Umum Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Angkatan 2018”. Tujuan dari penelitian untuk mengetahui hubungan antara lingkaran pinggang dengan tekanan darah pada mahasiswa Kedokteran Umum Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin angkatan 2018. Hal ini didasari oleh Studi Framingham yang mengatakan bahwa peningkatan lingkaran pinggang merupakan prediktor sindroma metabolik yang lebih baik dibandingkan indeks massa tubuh (IMT) dan ukuran lingkaran pinggang yang besar berhubungan dengan peningkatan faktor risiko terhadap penyakit kardiovaskuler, salah satunya adalah tekanan darah tinggi.

Demi tercapainya hasil yang diinginkan saya berharap kesediaan responden untuk mengisi lembaran informed consent/persetujuan dan mengikuti rangkaian dari penelitian ini berupa pengukuran lingkaran pinggang dan tekanan darah. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat dimanfaatkan sebagai sumber informasi bagi para praktisi kesehatan mengenai hubungan lingkaran pinggang dengan tekanan darah. Semua informasi yang diterima sebagai hasil dari penelitian ini bersifat rahasia dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian semata.

Atas perhatian dan bantuannya saya ucapkan terima kasih.



Lampiran 2 : Lembar Persetujuan Responden (*consent*)

Informed Consent

Persetujuan Menjadi Responden

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama :

NIM :

Tanggal Lahir :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Telepon/HP :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai tujuan, manfaat, dan apa yang akan dilakukan pada penelitian ini, saya menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan.

Saya tahu bahwa keikutsertaan saya ini bersifat sukarela tanpa paksaan, sehingga saya bisa menolak ikut atau mengundurkan diri dari penelitian ini. Saya berhak bertanya atau meminta penjelasan pada peneliti bila masih ada hal yang belum jelas atau masih ada hal yang ingin saya ketahui tentang penelitian ini.

Dengan membubuhkan tandatangan saya di bawah ini, saya menegaskan keikutsertaan saya secara sukarela dalam studi penelitian ini.

Makassar, 2019

Responden,

(.....)



Lampiran 3 : Surat Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 16435/UN4.6.8/DA.04.09/2019 Makassar, 21 Agustus 2019
Lamp : --
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. :
Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Sulawesi Selatan
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Andi Dian Yustiarini
N i m : C011171538

bermaksud melakukan penelitian di Fakultas Kedokteran Unhas dengan judul penelitian **“Hubungan Antara Lingkar Pinggang Dengan Tekanan Darah Pada Mahasiswa Kedokteran Umum Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Angkatan 2018”**.

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas

Dr. dr. Sitti Rafiah, MSi
NIP 196805301997032001

Tembusan Yth :
1. Arsip





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN

KAMPUS TAMALANREA
 JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10 MAKASSAR 90245
 TELEPON : 0411-586200 (6 SALURAN), 584002, FAX. 585188

Nomor : 23690/UN4.1.1.2/PT.01.04/2019
 Hal : Izin Penelitian

12 September 2019

Yth. : Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi Fakultas Kedokteran
 Universitas Hasanuddin
 Makassar

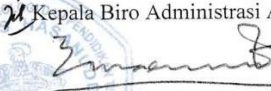
Dengan hormat, menindaklanjuti surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan Nomor : 22449/S.01/PTSP/2019 tanggal 2 September 2019 perihal tersebut di atas, disampaikan bahwa mahasiswa :

Nama : Andi Dian Yustiarini
 NIM : C011171538
 Program Studi : Pendidikan Dokter
 Fakultas : Kedokteran Universitas Hasanuddin
 Pekerjaan : Mahasiswa

akan melakukan penelitian di Universitas Hasanuddin dengan topik "*HUBUNGAN ANTARA LINGKAR PINGGANG DENGAN TEKANAN DARAH PADA MAHASISWA KEDOKTERAN UMUM FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN ANGKATAN 2018*".

Kegiatan ini akan dilaksanakan pada tanggal 1 Oktober s.d 30 Desember 2019, untuk maksud tersebut, dimohon bantuan kiranya dapat mengizinkan mahasiswa tersebut di atas untuk melakukan penelitian di fakultas/unit kerja Saudara.

Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

a.n. Wakil Rektor Bidang Akademik
 Kepala Biro Administrasi Akademik,

Ernawati Rifai, SE., MM
 NIP 19640821 199103 2 001

Tembusan:

1. Wakil Rektor Bidang Akademik Unhas;
2. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin
3. Sdr. Andi Dian Yustiarini



Quality
 ISO 9001
 © BALEGIO.COM



Optimization Software:
www.balesio.com



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 BIDANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PERIZINAN

Nomor : 22449/S.01/PTSP/2019
 Lampiran :
 Perihal : **Izin Penelitian**

Kepada Yth.
 Rektor Univ. Hasanuddin Makassar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kedokteran UNHAS Makassar Nomor : 16435/UN4.6.8/DA.04.09/2019 tanggal 21 Agustus 2019 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : **ANDI DIAN YUSTIARINI**
 Nomor Pokok : C011171538
 Program Studi : Pend. Dokter
 Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S1)
 Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka penyusunan Skripsi, dengan judul :

" HUBUNGAN ANTARA LINGKAR PINGGANG DENGAN TEKANAN DARAH PADA MAHASISWA KEDOKTERAN UMUM FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN ANGKATAN 2018 "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **01 Oktober s/d 30 Desember 2019**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
 Pada tanggal : 02 September 2019

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
 KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU
 PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN
 Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu

A. M. YAMIN, SE., MS.

Pangkat : Pembina Utama Madya
 Nip : 19610513 199002 1 002

Tembusan Yth
 1. Dekan Fak. Kedokteran UNHAS Makassar di Makassar;
 2. Peringgal.

PTSP 02-09-2019



Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
 Website : <http://simap.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
 Makassar 90222



Lampiran 4 : Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Sekretariat : Lantai 3 Gedung Laboratorium Terpadu
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
 Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed, PhD, SpGK TELP. 081225704670 e-mail : agussalimbukhari@yahoo.com

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 754/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2019

Tanggal: 2 September 2019

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH19080642	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Andi Dian Yustiarini	Sponsor	
Judul Peneliti	Hubungan Antara Lingkar Pinggang Dengan Tekanan Darah Pada Mahasiswa Kedokteran Umum Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Angkatan 2018		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	30 Agustus 2019
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	30 Agustus 2019
Tempat Penelitian	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 2 September 2019 sampai 2 September 2020	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Lapo SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Lampiran 5 : Biodata Diri Penulis

Biodata Diri Penulis



Data Pribadi

Nama lengkap : Andi Dian Yustiarini
 Nama panggilan : Dian
 Nomor Induk Mahasiswa : C011171538
 Tempat, Tanggal Lahir : Ujung Pandang, 27 Juli 1998
 Pekerjaan : Mahasiswa
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Golongan Darah : A
 Nama Orang Tua

- Ayah : dr. H. Abidin, MPH
- Ibu : Dra. Hj. A. Batariana, MM

 Pekerjaan Orang Tua

- Ayah : PNS
- Ibu : PNS

 Anak ke- : 1 dari 3 bersaudara
 Alamat : Jl. Monumen Emmy Saellan 3 No. 59
 Nomor Telepon : 081243485658
 Alamat email : dianyustiarini27@gmail.com

Riwayat Pendidikan

2005-2011	SDN Mangkura III Makassar	
2011-2013	SMPN 3 Makassar	
2013-2016	SMAN 1 Makassar	IPA
2017-Sekarang	Universitas Hasanuddin Makassar	PDU

