

**DAFTAR PUSTAKA**

- Adam, J.M.F. 2006. Dislipidemia dalam Sudoyo A.W., Setiyohadi, B., Alwi I., Simadibrata K.M., Setiati S., *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, edisi IV, 1926-1932*. Pusat Penerbit Ilmu Penyakit Dalam Universitas Indonesia. Jakarta.
- American Diabetes Association, 2011. *Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus tipe 2. Diabetes Care*. 2011;34:s62-9
- Arersa KK, Wondimnew T, Welde M, Husen TM. Prevalence and Determinants of Hyperuricemia in Type 2 Diabetes Mellitus Patients Attending Jimma Medical Center, Southwestern Ethiopia, 2019. *Diabetes Metab Syndr Obes*. 2020. Jun 18;13:2059-2067. Doi:10.2147/DMSO.S2552825. PMID:32606865; PMCID: PMC7308116.
- Berry CE, Hare JM, 2004. Xanthine Oxidoreductase and Cardiovascular Disease: Molecular Mechanism and Pathophysiological Implication. *The Journal of Physiology*,555(3), pp. 589-606.
- Boedisantoso, R. 2009. *Komplikasi Akut Diabetes Mellitus dalam Buku Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Terpadu (Panduan Penatalaksanaan Diabetes Mellitus bagi Dokter dan Edukator)*. Edisi ke-2. Cetakan ke-7. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Bujawati, E., 2011. *Penyakit Tidak Menular: Faktor Risiko dan Pencegahannya*, Makassar: Alauddin University Press.
- Dalimartha, S. 2008. *Resep Tumbuhan Obat untuk Asam Urat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Depkes RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar*. Laporan Nasional 2013. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- Depkes RI. 2018. *Riset Kesehatan Dasar*. Laporan Nasional 2018. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dincer, H, Erhan, 2002. Asymptomatic Hyperuricemia: To Treat or Not To Treat. *Cleveland Clinic Journal of Medicine*, 69(8)
- Fatimah, R.N., 2015. Diabetes Mellitus Tipe 2. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung, 4, pp.93–101.
- Fudin A. 2013. Pemeriksaan Kadar Ureum dan Kreatinin pada Lanjut Usia. Universitas Setia Budi
- Goldstein, Barry J. dan Dirk Mueller-Wieland. *Type 2 Diabetes: Principles and Practice*. New York: Informa Healthcare, 2008.
- Hastuti VN, Murbawani EA, Wijayanti HS. 2018. Hubungan Asupan Protein Total dan Protein Kedelai terhadap Kadar Asam Urat dalam Darah Wanita Menopause. *Journal of Nutrition College* Vol. 7. No.2
- Hendromartono. 2007. Nefropati Diabetik dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Edisi ke-4. Jilid III. Jakarta: FKUI.
- IDF, 2015. *International Diabetes Federation Diabetes Atlas 7th edition*.
- IDF, 2017. *International Diabetes Federation Diabetes Atlas 8th edition*.
- Indonesia Rheumatology Association. 2018. *Pedoman Diagnosis dan Pengelolaan Gout*. Jakarta: Perhimpunan Reumatologi Indonesia.
- Kemenkes RI. 2012. *Laporan Riskesdas Tahun 2007 Bidang Biomedis*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan RI, 2015. *Data dan Informasi Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan*. Jakarta; Badan Litbangkes.

- Kim, S. Y., Guevara, J.P., Kim, K.M., Choi, H.K., Heitjan, D.F., & Albert, D.A., 2010. Hyperuricemia and Risk of Stroke: A Systematic Review and Metaanalysis. *NIH Public Access*, pp. 885-892.
- Lamb, E., dan Newman, D.J. 2006. *Kidney Function Test dalam Burtis, C.A., Ashwood, E.R., Prince, C.P., Tietz Text Book of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostic*, 4<sup>th</sup> Ed. Elsevier Saunders, USA.
- Li C, dkk. Metabolic Syndrome, Diabetes and Hyperuricemia. 2013;5(2):210-16
- Misnadiarly, 2008. *Mengenal Penyakit Arthritis*. [Online] Available at: <http://www.jurnal.unej.ac.id/index.php/article/view/2606/2434>
- Murray, R, K., Granner, D, K., & Rodwell, V, W., 2006. *Harper's Illustrated Biochemistry* (Vol.27). Toronto: The McGraw-Hill Companies Inc.
- Nasekhah, A.D. et al., 2016. Hubungan Kelelahan Dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Persadia.
- Nurmar'atu, 2017. *Prevalensi Hiperurisemia pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 dan Karakteristiknya di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Periode Januari 2016 sampai Juni 2017*. Makassar.
- Pandelaki, Karel. 2007. Retinopati Diabetik dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Edisi ke-4. Jilid III. Jakarta: FKUI.
- Paulus, 2012. Gambaran Tingkat Pengetahuan Faktor Risiko Diabetes Mellitus Pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI), 2015. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia 2015*. Jakarta.

- Pertiwi NML, Wande IN, Mulyantari NK. 2019. Prevalensi Hiperurisemia pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar Bali Periode Juli-Desember 2017. *Jurnal Medika Udayana* Vol. 8.
- Putra, T.R. 2006. Hiperurisemia dalam Sudoyo A.W., Setyohadi, B., Alwi I., Simadibrata K.M., Setiati S., *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, edisi IV, 1203-1207. Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam Universitas Indonesia. Jakarta.
- Pratley RE & Matfin G, 2007. Review : Pre Diabetes : Clinical Relevance and Therapeutic Approach. *The British Journal of Diabetes & Vascular Disease*, vol 7, pp.120-129.
- Renny A. (2011). Gambaran Kadar Asam Urat Serum Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. WidyartoB, editor. Bandung: Universitas Kristen Maranatha.
- Ruilope LM, Puig JG. Hyperuricemia and Renal Function. *Current Hypertension Reports*. 2001;3:197-202.
- Soewondo, Pradana. 2007. Obesitas dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam . Edisi Keempat-Jilid III. Jakarta: FKUI.
- Subekti, Imam. 2007. Neuropati Diabetik dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Edisi Keempat. Jilid III. Jakarta: FKUI.
- Ugahari, L.E., Mewo, Y.M. & Kaligis, S.H.M., 2016. Gambaran Kadar Glukosa Darah Puasa pada Pekerja Kantor. , 4.
- Waspadji, Sarwono. 2007. Dalam Buku Hidup Sehat dengan Diabetes sebagai Panduan Penyandang Diabetes dan Keluarganya serta Petugas Kesehatan Terkait. Pusat Diabetes dan Lipid RSCM FKUI. Cetakan kedua. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.

- Wisesa IBN & Suastika K. 2009. Hubungan antara Konsentrasi Asam Urat Serum dengan Resistensi Insulin pada Penduduk Suku Bali Asli di Dusun Tenganan Pegringsingan Karangasem. *Jurnal Penyakit Dalam* Vol 10 (2) h. 110-22.
- Wortmann, R., 2009. Gout and Hyperuricemia. In B.H.R.S. Firestein, ed. *Kelley's Textbook of Rheumatology*. Philadelphia: Saunders Elsevier. pp.506-1481.
- Woyesa, S. B., Hirigo, A. T., & Wube, T. B. (2017). Hyperuricemia and metabolic syndrome in type 2 diabetes mellitus patients at Hawassa university comprehensive specialized hospital, South West Ethiopia. *BMC endocrine disorders*, 17(1), 76. <https://doi.org/10.1186/s12902-017-0226-y>
- Wu Y, Li H, Ruth J.F, Loos, Yu Z, Ye X, et al, 2008. Common Variants in CDKALI, CDKN2A/B, IGF2BP2, SLC30A8, and HHEX/IDE Genes are Associated with Type 2 Diabetes and Impaired Fasting Glucose in a Chinese Han Population. *Journal of Diabetes*, Vol. 57, pp. 2834-2842.
- You, Lili, dkk. 2014. Prevalence of Hyperuricemia and The Relationship Between Serum Acid Uric and Metabolic Syndrome in The Asian Mongolian Area. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis* 21 (4): 355-365.
- Zhang W, Sun K, Yang Y, Zhang H, Hu FB, Hui R, 2009. Plasma Uric Acid and Hypertention in a Chinese Community: Prospective Study and Metaanalysis. *Clinical Chemistry Journal*, 55(11), pp 2026-34.

**LAMPIRAN****Lampiran 1 :****Curriculum Vitae**

Nama Lengkap : Dwi Murtini Widiastuti  
 NIM : C011171075  
 Tempat, Tanggal Lahir : Perasi, 2 Juli 1999  
 Jenis Kelamin : Perempuan  
 Alamat : Perumahan Bung Permai Blok B5/12  
 No. Telp : 082237761811  
 Nama Orang Tua : I Nyoman Gede Widnyana/Beatri Evi Patimang  
 Fakultas / Angkatan : Kedokteran / 2017  
 Email : widyakadek995@gmail.com  
 Riwayat Pendidikan :



<b>Jenjang Pendidikan</b>	<b>Nama Sekolah</b>	<b>Tahun</b>
Sekolah Dasar	SD Negeri 5 Karangasem	2005 – 2011
Sekolah Menengah Pertama	SMP Negeri 2 Amlapura	2011 – 2014
Sekolah Menengah Atas	SMA Negeri 2 Amlapura	2014 – 2017
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin Makassar	2017 - sekarang

## Lampiran 2 : Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR  
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu  
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.



Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 382/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 30 Juli 2020

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

No Protokol	UH20070325		No Sponsor	
Peneliti Utama	Dwi Murtini Widiastuti		Sponsor	
Judul Peneliti	KARAKTERISTIK PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DENGAN HIPERURISEMIA DI RSUP DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR PERIODE JANUARI - DESEMBER 2019			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	30 Juli 2020	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RSUP Dr.Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted	Masa Berlaku	Frekuensi review	
	<input type="checkbox"/> Expedited	30 Juli 2020	lanjutan	
	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	sampai		
		30 Juli 2021		
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 Laporan 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 3. Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

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

Nomor : 12901/UN4.6.8/PT.01.04/2020  
Lamp : ---  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Makassar, 11 Agustus 2020

Kepada Yth. :  
Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo  
di  
Makassar

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

N a m a : Dwi Murtini Widiastuti  
N i m : C011171075

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian **"Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Hiperurisemia di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari - Desember 2019"**.

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.



Tembusan Yth :  
1. Arsip