

## DAFTAR PUSTAKA

- Almatsier, S. 2002. *Prinsip Dasari Ilmu Gizi*. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Andalangi, J., Warouw, S. and Umboh, A. 2013. Hubungan status gizi dengan tekanan darah pada siswa Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Kota Bitung. *Jurnal e-Biomedik*, 1(1), pp. 387-390.
- Angesti, A., Triyanti, T. and Sartika, R. 2018. Riwayat hipertensi keluarga sebagai faktor dominan hipertensi pada remaja kelas XI SMA Sejahtera 1 Depok tahun 2017. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 46(1), pp.1-10.
- Anggara, D. dan Prayitno, N. 2013. Faktor-faktor yang berhubungan dengan tekanan darah di Puskesmas Telaga Murni Cikarang Barat tahun 2012. *Dalam Mengamati Perjalanan Epidemiologi Hipertensi Di Indonesia*, 5(1), pp. 20–25.
- Anggraini, A.D., Waren, S., Situmorang, E., Asputra, H., dan Siahaan, S.S. 2009. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian hipertensi pada pasien yang berobat di poliklinik dewasa Puskesmas Bangkinang periode Januari sampai Juni 2008. Fakultas Kesehatan. Universitas Riau. Files of DrsMed-FK UNRI: 1-41.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2013. Buku 2 Riset kesehatan dasar dalam Angka: Indonesia Tahun 2013. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta Selatan.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2018. Riset kesehatan dasar 2018: Laporan Nasional Riskesdas 2018.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Statistik Indonesia: Statistical Yearbook of Indonesia 2019. Badan Pusat Statistik: Jakarta.
- Carter, J.E.L., & Heath, B.H. 1990. *Somatotyping - Development and Applications*. Cambridge University Press: Cambridge.
- Carter, J.E.L. 2002. The Heath-Carter Antropometric Somatotype, Intruccion Manual. San Diego State University Syllabus Service: San Diego.
- CDC, 2015. Center for Disease Control and Prevention. [https://www.cdc.gov/healthyweight/assessing/BMI/childrens\\_BMI/about\\_childrens\\_BMI.html](https://www.cdc.gov/healthyweight/assessing/BMI/childrens_BMI/about_childrens_BMI.html). 30 Agustus 2019 (14.00).
- Depkes RI. 2014. Pedoman umum gizi seimbang tahun 2014. Departemen kesehatan RI <http://www.depkes.go.id/PedomanUmumGiziSeimbang2016>. 16 Oktober 2019 (13:20).
- Dorland. 2015. *Kamus Saku Kedokteran Dorland Ed.29*. Elsevier: Singapore.
- Drywień, M., Frackiewicz, J., Górnicka, M., Ważna, B., Zielińska, P., Wójcik, K. and Kulik, S. 2017. Somatotype, diet and nutritional status of women. *Anthropological Review*, 80(4), pp.393-404.
- Food and Nutrition Technical Assistance III Project (FANTA). 2016. *Nutrition Assessment, Counseling, and Support (NACS): A User's Guide—Module 2: Nutrition Assessment and Classification, Version 2*. Washington, DC: FHI 360/FANTA

- Forster, S. and Gariballa, S. 2005. Age as a determinant of nutritional status: A cross sectional study. *Nutrition Journal*, 4(1), pp. 1-5.
- Flynn, J.T, Kaelber, D.C, Baker-Smith, C.M, Blowey D, Carroll, A.E, Daniels, S.R, de Ferranti SD *et al.*, 2017. Clinical practice guideline for screening and management of high blood pressure in children and adolescents. *American Academy of Pediatrics*,140(3), pp. 1-72.
- Gakhar, I. and Malik, S. 2002. Age changes and sex differences in somatotypes among jats of Delhi. *The Anthropologist*, 4(2), pp.115-125.
- Galić, B., Pavlica, T., Udicki, M., Stokić, E., Mikalački, M., Korovljević, D., Čokorilo, N., Drvendžija, Z. and Adamović, D., 2016. Somatotype characteristics of normal-weight and obese women among different metabolic subtypes. *Archives of Endocrinology and Metabolism*, 60(1), pp.60-65.
- Ganong, W. F. 2005. *Review of Medical Physiology*, 22<sup>nd</sup> ed. McGraw-Hill Companies, Inc: USA.
- Goran, M. I dan Sothorn, M. S. 2006. *Hand Book of Pediatric Obesity: Etiology, Pathophysiology and Prevention*. CRC Press Tylor & Francis Group: USA.
- Gunawan Lany. 2001. Hipertensi tekanan darah tinggi. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Guyton, A.C, Hall, J.E. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, edisi 11. EGC: Jakarta.
- Guyton, A.C, Hall, J.E. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, edisi 9. Editor bahasa Indonesia: Sedawan, I. EGC: Jakarta.
- Guyton, A.C, Hall, J.E. 2006. *Textbook of Medical Physiology*. 11th ed. Elsevier Saunders: Philadelphia.
- Herrera, H., Rebato, E., Hernández, R., Hernández-Valera, Y. and Alfonso-Sánchez, M. 2004. Relationship between somatotype and blood pressure in a group of institutionalized Venezuelan elders. *Gerontology*, 50(4), pp.223-229.
- Hungu. 2007. *Demografi Kesehatan Indonesia*. Grasindo: Jakarta.
- Irza, S. 2009. Analisis faktor resiko hipertensi pada masyarakat Nagari Bungo Tanjung, Sumatera Barat. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Kalichman, L., Livshits, G. and Kobylansky, E. 2004. Association between somatotypes and blood pressure in an adult Chuvasha population. *Annals of Human Biology*, 31(4), pp.466-476.
- Karim, M. 2017. Hubungan asupan makanan, aktivitas fisik dengan status gizi peserta didik kelas VII SMP Negeri 5 Sleman. *Skripsi*. Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi Jurusan Pendidikan Olahraga Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Kaur, J., 2014. A comprehensive review on metabolic syndrome. *Cardiology Research and Practice*, 2014, pp.1-21.

Kotsis V, Stabouli S, Oaoakatsila S, Rizos Z, Parati G. 2010. Mechanism of obesity-induced hypertension. *Hypertension Research*;33:386-393.

Khurana I. 2008. *Essentials of Medical Physiology*. India: Elsevier India.

Maddan S, Walker J.T, Miller, J.M. 2008. Does size really matter? Are examination of sheldon somatotypes and criminal behavior. *The Social Sciences Journal*. 45(2), pp. 330–344.

Makgae PJ, Monyeki DD, Brits SJ, Kemper HCG, Mashita J. 2007. Somatotype and blood pressure of rural South African children aged 6-13 years: Ellisras longitudinal growth and health study. *Ann. Hum.Biol.* 34(2)pp:240-51.

Marcdante, K. J., Kliegman, R. M., Jenson, H. B. & Behrman, R. E., 2014. *Nelson Ilmu Kesehatan Anak Esensial*. 6 ed. Elsevier: Singapore.

Marfell-Jones, M., T. Olds, A. Stewart, dan L. Carter. 2006. *International Standard for Anthropometric Assessment*. International Society for the Advancement of Kinanthropometry: New Zealand.

Mungreiphy, N., Kapoor, S. and Sinha, R. 2011. Association between BMI, Blood Pressure, and Age: Study among Tangkhul Naga Tribal Males of Northeast India. *Journal of Anthropology*, pp.1-6.

Pramana, L.D.Y. 2016. Faktor-faktor yang berhubungan dengan tingkat hipertensi di wilayah kerja Puskesmas Demak II. *Skripsi*. Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.

Puspita, E dan Haskas, Y. 2014. Faktor risiko kejadian hipertensi pada pasien yang berobat di poliklinik Rumah Sakit Umum Daerah Labuang Baji Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 5(1), pp. 58-64.

Qoridisa, K., Lestari, Y. and Sulastri, D. 2018. Hubungan kebiasaan merokok dengan profil lipid pada laki-laki pegawai negeri sipil di kantor kecamatan se-Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(3), pp.336.

Rahajeng E, Tuminah S. 2009. *Prevalensi Hipertensi dan Determinannya di Indonesia*. Pusat Penelitian Biomedis dan Farmasi Badan Penelitian Kesehatan Departemen Kesehatan RI: Jakarta.

Rahmawati, N., Budiharjo, S. dan Ashizawa, K. 2007. Somatotypes of young male athletes and non-athlete students in Yogyakarta, Indonesia. *Anthropological Science*, 115(1), pp.1-7.

Rahmawati, N., Hastuti, J. and Muttaqien, Z. 2019. Correlations between anthropometric measurements, somatotype and blood pressure in children aged 7-12 years in Yogyakarta Province, Indonesia. *Pakistan Journal of Nutrition*, 18(10), pp.914-921.

Rahmawati, N., Hastuti, J. and Suriyanto, R. 2017. Relationship between somatotype and age at menarche among adolescent girls in Yogyakarta Province, Indonesia. *Pakistan Journal of Nutrition*, 16(5), pp.351-358.

- Riyadi H. 2006. *Penilaian Gizi Secara Antropometri*. Departemen Gizi Masyarakat dan Sumberdaya Keluarga, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Roberts, Bonnie S. Worthington., Williams, Sue Rodwell. 2000. *Nutrition Throughout the Life Cycle*. Mc Graw-Hill Book Company: Singapore.
- Santoso, D., 2013. Prevalence of hypertension in school and college students. *Kesmas: National Public Health Journal*, 7(11), pp.509.
- Sari, R. 2012. Faktor-faktor yang berhubungan dengan status gizi remaja usia 12-15 tahun di Indonesia tahun 2007. *Skripsi*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Program Sarjana Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia. Depok.
- Sheldon, W.H., Steven, S.S., Tucker, W.B. 1940. *The Varieties of Human Physique*. Oxford, England: Harper In: Mackenzie, B. 2001. *Body Types and Build* Available at: <http://www.brianmac.co.uk/bodytype.htm>. 1 oktober 2019 (13.00).
- Sherwood, Laura Iee. 2011. *Fisiologi Manusia*. EGC: Jakarta.
- Smeltzer, S. C., Bare, B.G. 2001. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. EGC: Jakarta.
- Smith L. 2005. New AHA recommendations for blood pressure measurement. *American Family Physician*;72(7), pp.1391-1398.
- Sary HC, Chandler AB, Dinsmore RE, Fuster Vm Glagov S, InsullJr W, Rosenfeld ME, Schwartz CJ, Wagner WD, Wissler RW. 1995. A definition of advanced types of atherosclerotics lesions and a histological classification of atherosclerosis. *Journal of the American Heart Association*;92(5):1355-1374.
- Suryani, S. 2019. Persepsi tentang bentuk tubuh dan status gizi serta hubungannya dengan keluhan penyakit. *Skripsi*. Departemen Gizi Masyarakat Fakultas Ekologi Manusia Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Syahfitri, Y., Emalia, Y. dan Restuastuti, T. 2017. Gambaran status gizi siswa-siswi SMP Negeri 13 Pekanbaru tahun 2016. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Kedokteran* Vol.4 No.2 Universitas Riau: Pekanbaru.
- Szymocha M, Bryła M, Maniecka-Bryła I. 2009. Epidemia otyłości w XXI wieku. *Zdrowie Publiczne* 119(2)pp:207–212.
- Tortora GJ, Derrickson B. 2009. *Principles of Anatomy and Physiology*. 12th ed. John Wiley & Sons: Hoboken
- Tóth, T., Michalíková, M., Bednarčíková, L., Živčák, J. dan Kneppo, P. 2014. Somatotypes in Sport. *Acta Mechanica et Automatica*, 8(1), pp.27-32.
- Walter, Willett. 1988. *Nutritional Epidemiology Second Edition*. Oxford University Press: New York.
- Wells, J., Treleaven, P. and Cole, T. 2007. BMI compared with 3-dimensional body shape: the UK National Sizing Survey. *The American Journal of Clinical Nutrition*, 85(2), pp.419-425.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## Hubungan Status Gizi dan Somatotipe dengan Tekanan Darah Pada Remaja Usia 12-15 Tahun Di Daerah

Istimewa Yogyakarta

MAURA MAGNALIA M, Dra. Neni Trilusiana Rahmawati, M.Kes., Ph.D, ; Janatin Hastuti, S.Si., M.Kes., Ph.D, ; Dr.dr

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Widyarningsih, N. and Latifah, M. 2008. Pengaruh keadaan sosial ekonomi, gaya hidup, status gizi, dan tingkat stress terhadap tekanan darah. *Jurnal Gizi dan Pangan*, 3(1), p.1.

Widyastuti. 2009. Kesehatan Reproduksi. Fitramaya: Yogyakarta.

Wignjosoebroto, S. 1995. Ergonomi Studi Gerak dan Waktu Edisi II, PT.Candimas  
Metropole: Jakarta.

William SR, Goodfellow J, Davies B, Bell W, McDowell I, Jones E. 2000. Somatotype and angio-graphically determined atherosclerotic coronary artery disease in men. *American Journal of Human Biology* pp:128–138.

World Health Organization. 2006. *Adolescent Nutrition: A Review of the Situation in Selected South-East Asian Countries*. WHO Press: New Delhi.