

**DAFTAR PUSTAKA**

- Abdalla, M. S., Ali, A. A., & Musa, O. A., 2017. Correlation between Body Mass Index and Blood Pressure. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 7(10), pp. 127-130.
- American Heart Association., 2017. Know Your Risk Factor for High Blood Pressure. Tersedia di: <https://www.heart.org/en/health-topics/high-blood-pressure/why-high-blood-pressure-is-a-silent-killer/know-your-risk-factors-for-high-blood-pressure>, [12 Januari 2019].
- Amstrong, R. A., 2014. When to Use the Bonferroni Correction. *Ophthalmic & Physiological Optics*, 34, pp. 502-508.
- Anggara, F. H. D., dan Prayitno, N., 2013. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tekanan Darah di Puskesmas Telaga Murni, Cikarang Barat Tahun 2012. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 5(1), pp. 20-25.
- Arifin, M.H.B.M., Weta, I.W., & Ratnawati, N. L.K.A., 2016. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada Kelompok Lanjut Usia di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Petang I Kabupaten Badung Tahun 2016. *E-Jurnal Medika*, 5(7), pp. 1-23.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan RI., 2013. *Riset Kesehatan Dasar 2013*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Campbell, D. & Campbell, S., 2008. *Introduction to Regression and Data Analysis*. [Online] Available at: <http://www.yale.edu/statlab>. [Accessed 20 October 2018].
- Dahlan, M. S., 2013. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan (Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat dilengkapi Aplikasi dengan Menggunakan SPSS)*. Edisi 5. Jakarta: Salemba Medika.
- D'Alonzo, K. T., 2004. The Johnson-Neyman Procedure as an Alternative ANCOVA. *National Institute of Health*, 26(7), pp. 804-812.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur., 2017. *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2016*. Surabaya: Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.
- Gadhavi, R., Solanki, D, M., Rami, K., Bhagora, S., & Thakor, N., 2015. Relationship between blood pressure and BMI: a Cross Sectional Study Among Government Employees of Gujarat State, India. *International Journal of Research in Medical Sciences*, 3(7), pp. 1637-1640.

- Ghosh, D. K., Bhatt, M. G. & Bagui, S. C., 2014. Analysis of Covariance of Reinforced Balanced Incomplete Block Designs With a Single Explanatory Variable. *Journal of Statistical Theory and Applications*, 13(3), pp. 235-246.
- Gio, P. U. & Rosmaini, E., 2016. *Belajar Olah Data dengan SPSS, MINITAB, R, Microsoft Excel, EViews, LISREL, AMOS, dan SmartPLS*. Medan: Universitas Sumatra Utara Press.
- Harahap, H., Hardinsyah, Setiawan, B., & Effendi, I., 2008. Hubungan Indeks Massa Tubuh, Jenis Kelamin, Usia, Golongan Darah, dan Riwayat Keturunan dengan Tekanan Darah pada Pegawai Negeri Sipil di Pekanbaru. *PGM*, 31(2), pp. 51-58.
- Hasanah, M., Widodo, D., & Widiani, E., 2016. Hubungan Obesitas dengan Hipertensi pada Masyarakat di Wilayah RW 13 Dusun Mojosari Desa Ngenep Kecamatan Karangploso. *Nursing News*, 1(2), pp. 35-44.
- Heriansyah, T., 2014. Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Jumlah Circulating Endothelial Cell. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 14(1), pp. 1-6.
- Howell, D. C., 2010. *Statistical Methods for Psychology*. 7th ed. Canada: Neison Education.
- Jitnarin, N., Kosulwat, V., Rojroongwasinkul, N., Boonpradern, A., Haddock, C, K., & Poston, W, S, C., 2010. Risk Factors for Overweigh and Obesity among Thai Adults: Results of the National Thai Food Consumption Survey. *Nutrients*, 2, pp. 60-74.
- Julianti, A., Pangastuti, R., & Ulvie, Y.N.S., 2015. Hubungan antara Obesitas dan Aktivitas Fisik dengan Tekanan Darah Pasien Hipertensi. *Jurnal Medika Ilmu Keolahragaan Indonesia*, 5(1), pp. 8-12.
- Kellerman, R. D., & Bope, E. T., 2018. *Current Therapy 2018*. 10<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Elsevier.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia., 2013. *Riset Kesehatan Dasar 2013*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Keppel, Geoffrey., 2004. *Design and Analysis a Researcher's Handbook*. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Kleinbaum, D. G., & Klein, M., 2002. *Logistic Regression A Self-Learning Text, Second Edition*. New York: Springer-Verlag.

- Kowalski, R. E., 2010. *Teori Hipertensi: Program 8 Minggu Menurunkan Tekanan Darah Tinggi dan Mengurangi Risiko Serangan Jantung dan Stroke Secara Alami*. Alih Bahasa oleh Ekawati, R. S., dari judul *The Blood Pressure Cure: 8 Weeks to Lower Blood Pressure Without Prescription Drugs*. Bandung: Qanita.
- Larasiska, A., & Priyantai, W., 2017. Menurunkan Tekanan Darah dengan Cara Mudah pada Lansia. *Indonesian Journal of Nursing Practices*, 1(2), pp. 55-63.
- Lemeshow, S., Hosmer, D. W., Klar, J., & Lwanga, S. K., 1990. *Adequacy of Sample Size in Health Studies*. New York: Courier International.
- Mancia, G., Fagard, R., Narkiewicz, K., Redon, J., Zanchetti, A., Bohm, M., *et al.*, 2013. Guideline for the Management of Arterial Hypertension: The Task Force for The Management of Arterial Hypertension of the European Exercise Performance, Energy Metabolism, Cardiovascular and Neurohormonal Parameters in Physically Active Patients with Arterial Hypertension. *J Hum Hypertens*. 15, pp. 715-721.
- Marwadias, N., Susilani, A. T., & Ratnaningsih, D., 2014. Hubungan Indeks Massa Tubuh dan Lingkar Pinggang dengan Tekanan Darah pada Wanita Dewasa di Dusun Kalibang Desa Wonokerto Kecamatan Wonogiri Kabupaten Wonogiri Propinsi Jawa Tengah Tahun 2014. *Jurnal Permata Indonesia*, 5(2), pp 24-37.
- Maryam, R. S., Ekasari, M. F., Rosidawati., Jubaedi, A., & Batubara, Irwan., 2008. *Mengenal Lanjut Usia dan Perawatannya*. Jakarta: Salemba Medika.
- National Heart, Lung, and Blood Institute., 2016. Risk Factor High Blood Pressure. Tersedia di: <https://www.nhlbi.nih.gov/health-topics/high-blood-pressure>, [12 Januari 2019].
- Pourhoseingholi, M, A., Baghestani, A, R., & Vahedi, M., 2012. How to Control Confounding Effects by Statistical Analysis. *Gastroenterol Hepatol Bed Bench*, 5(2), pp. 79-83.
- Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI., 2013. *Buletin Jendela Data dan Informasi Kesehatan: Topik Utama Gambaran Kesehatan Lanjut Usia di Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Puspitasari, D, I., Hannan, M., & Chindy, L, D., 2017. Pengaruh Jalan Pagi terhadap Perubahan tekanan Darah pada Lanjut Usia dengan Hipertensi di Desa Kalianget Timur Kecamatan Kalianget Kabupaten Sumenep. *Jurnal Ners LENTERA*, 5(1), pp. 1-8.

- Putri, R., 2012. Hubungan Obesitas dengan Gambaran Citra Tubuh pada Mahasiswa Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya. Skripsi Sarjana Keperawatan. Universitas Indonesia. Depok.
- Rahajeng, E., & Tuminah, S., 2009. Prevalensi Hipertensi dan Determinannya di Indonesia. *Majalah Kedokteran Indonesia*, 59(12), pp. 580-587.
- Rawling, J. O., Pantula, S. G. & Dickey, D. A., 1998. *Applied Regression Analysis: A Research Tool*. 2 ed. New York: Springer.
- Rothman, K. J., 1986. *Modern Epidemiology*. Boston: Little, Brown and Company.
- Schneider, A., Hommel, G. & Blettner, M., 2010. Linear Regression Analysis. *Deutsches Arzteblatt International*, 107(44), pp. 776-782.
- Seke, P. A., Bidjuni, H. J., & Lolong, J., 2016. Hubungan Kejadian Stres dengan Penyakit Hipertensi pada Lansia di Balai Penyantunan Lanjut Usia Senjah Cerah Kecamatan Mapanget Kota Manado. *E-Journal Keperawatan*, 4(2), pp. 1-5.
- Sikalak, W., Widajanti, L., & Aruben, R., 2017. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Obesitas pada Karyawati Perusahaan di Bidang Telekomunikasi Jakarta Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(3), pp. 193-201.
- Somantri, J., 2013. *Analisis Karakteristik Lanjut Usia dengan Hubungan Antar Generasi di Desa Cihideung Ilir Kabupaten Bogor*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Sudarsono, E, K, R., Sasmita, J, F, A., Handyasto, A, B., Arissaputra, S, S., & Kuswatiningsih, N., 2017. Peningkatan Pengetahuan tentang Hipertensi Guna Perbaikan Tekanan Darah pada Anak Muda di Dusun Japanan, Margodadi, Sayegan, Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 3(1), pp. 26-38.
- Sulisetijono., 2016. Pengantar Statistika. In: *Pengantar Statistika*. Malang: s.n., pp. 1-11.
- Supariasa, I, D, N., 2012., *Penilaian Status Gizi*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Supriadi., 2015. Lanjut Usia dan Permasalahannya. *Jurnal PPKn & Hukum*, 10(2), pp. 84-94.
- Varshinta, A., 2015. Comparison of Blood Pressure and BMI in College Students. *Journal of Pharmaceutical Sciences dan Research*, 7(10), pp. 849-851.

Villareal, D. T., Apovian, C. M., Kushner, R. F., & Klein, S., 2005. Obesity in Older Adults: Technical Review and Position Statement of the American Society for Nutrition and NAASO, The Obesity Society. *The American Journal of Clinical Nutrition*, 82, pp. 923-934.

World Health Organization., 2013. *A Global Brief on Hypertension : Silent Killer, Global Public Health Crisis*. Switzerland: WHO.

Yusuf, S. F., 2015. *Epidemiologi*. Padang Sidempuan: Darmais Press.