

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Riska dan Bambang Budi Raharjo. 2015. Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi Usia Produktif (25-54 tahun). *Unnes Journal of Public Health* 4(4): 146-158
- Agoes, Suhartini dan Suryadi. 2005. Simulasi Identifikasi Daerah Coding pada Dextrinonucleic Acid dengan menggunakan Discrete Fourier Transform. *JETri* 4(2): 45-60
- Almatsier, Sunita. 2010. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Almatsier, Sunita. 2013. *Penuntun Diet*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- American College of Cardiology/American Heart Association (ACC/AHA). 2017. *2017 Guideline for the Prevention, Detection, Evaluation, and Management of High Blood Pressure in Adults*. American College of Cardiology
- Amiruddin, Muh A., Danes, Vennetia R., dan Fransiska Lintong. 2015. Analisa Hasil Pengukuran Tekanan Darah antara Posisi Duduk dan Posisi Berdiri pada Mahasiswa Semester VII (Tujuh) TA. 2014/2015 Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal e-Biomedik (eBm)* 3(1): 125-129
- Anggara, Febby Haendra Dwi dan Nanang Prayitno. 2013. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Tekanan Darah di Puskesmas Telaga Murni, Cikarang Barat Tahun 2012. *Jurnal Ilmu Kesehatan* 5(1): 20-25

- Anggraini, Rika Dwi. 2014. Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT), Aktivitas Fisik, Rokok, Konsumsi Buah, Sayur dan Kejadian Hipertensi pada Lansia di Pulau Kalimantan. *Skripsi*, Jakarta : Universitas Esa Unggul
- Apriyandi, Fajar. 2010. Hubungan antara Peningkatan Usia dengan Kejadian Hipertensi pada Pasien yang Berobat Jalan di Rumah Sakit Bhineka Bakti Husada pada Tanggal 19 sampai 31 Juli 2010. *Laporan Penelitian*, Jakarta : UIN Syarif Hidayatullah
- Arifin, Muhammad Hafiz Bin Mohd, I Wayan Weta dan Ni Luh Ketut Ayu Ratnawati. 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): 1-23*
- Arifin, Muthmainnah, Mgs Irsan Saleh dan Subandrate. 2014. Identifikasi Polimorfisme Insersi/Delesi Gen *Angiotensin Converting Enzyme* Intron 16 pada Pasien Preeklampsia di RS Dr. Muhammad Hoesin Palembang. *MKS Tahun 46 No. 3*
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI (Balitbang Kemenkes RI). 2013. *Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS)*. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI
- Batara, Deviwanti, Widdhi Bodhi dan Billy J. Kepel. 2016. Hubungan Obesitas dengan Tekanan Darah dan Aktivitas Fisik pada Remaja di Kota Bandung. *Jurnal e-Biomedik (eBm) Vol. 4 No. 1: 91-96*
- Bawazier, Lucky A., Sja'bani, Mochammad, Haryana, Sofia M., Marsetyawan H. N. E. Soesatyo dan Ahmad H. Sadewa. 2010. Relationship of Angiotensin Converting Enzyme Gene Polymorphism and Hypertension

in Yogyakarta Indonesia. *Acta Medica Indonesiana The International Journal of Internal Medicine* 42(4): 192-198

Biancardi, Vinicia Campana, Bomfim, Gisele Facholi, Reis, Wagner Luis, Sarah Al-Gassimi dan Kenia Pedrosa Nunes. 2017. The Interplay between Angiotensin II, TLR4, and Hypertension. *Pharmacological Research* 120: 88-96

Biino, Ginevra, Parati, Gianfranco, Concas, Maria Pina, Adamo, Mauro, Angius, Andrea, Simona Vaccargiu dan Mario Pirastu. 2013. Environmental and Genetic Contribution to Hypertension Prevalence: Data from Epidemiological Survey on Sardinian Genetic Isolates. *PLOS ONE* 8(3): 1-8

Borah, Prasanta Kumar, Shankarishan, Priyanka, Giasuddin Ahmed dan Jagadish Mahanta. 2011. Polymorphism of Angiotensin Converting Enzyme (Insertion/Deletion) and Endothelial Nitric Oxide Synthase (Intron 4b) Genes in Population from Northeast India. *Journal of Genetics* vol 90: 105-109

Ceolotto, Giulio, Papparella, Italia, Bortuluzzi, Alessia, Strapazzon, Giacomo, Ragazzo, Fabio, Bratti, Paolo, Fabricio, Aline S. C., Gion, Massimo, Paolo Palatini dan Andrea Semplicini. 2011. Interplay between miR-155, AT1R A1166C Polymorphism, and AT1R Expression in Young Untreated Hypertensives. *American Journal of Hypertension* 24(2): 241-246

Chandra, Sudhir, Narang, Rajiv, Sreenivas, Vishnubhatia, Jagriti Bhatia dan Daman Saluja. 2014. Association of Angiotensin II Type 1 Receptor (A1166C) Gene Polymorphism and Its Increased Expression in Essential Hypertension: A Case-Control Study. *PLoS ONE* 9(7): 1-9

- Chikmah, Nur. 2013. Hubungan Perilaku Makan Tinggi Natrium terhadap Tekanan Darah pada Siswa SMO di Kota Yogyakarta. *Skripsi*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Chorev, Michal dan Liran Carmel. 2012. The Function of Introns. *Review Article Frontiers in Genetics* 3(55): 1-15
- Chung, Fu Mei, Shieh, Tien Yu, Yang, Yi Hsin, Chang, Dao Ming, Shin, Shyi Jang, Tsai, Jack C R, Chen, Tony Hsiu Hsi, Tong Yuan Tai dan Yau Jiunn Lee. 2007. The Role of Angiotensin Converting Enzyme Gene Insertion/Deletion Polymorphism for Blood Pressure Regulation in Areca Nut Chewers. *Translational Research* 150(1): 58-64
- Departemen Kesehatan Rebuplik Indonesia. 2013. *Riskesdas Dalam Angka Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Litbang
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. *Pedoman Teknis Penemuan dan Tatalaksana Hipertensi*. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Litbang
- Dewanty, Renny. 2008. Hubungan Pola Makan, Aktivitas Fisik dengan Perubahan Tekanan Darah pada Lansia Penderita Hipertensi di Puskesmas Mlati II, Sleman. *Skripsi*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta. 2015. *Profil Kesehatan Tahun 2015 Kota Yogyakarta (Data Tahun 2014)*. Yogyakarta: Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta
- Faizah, Maulidiyatun Nuril. 2015. Identifikasi Gen Angiotensin Converting Enzyme (ACE) Inseri/Delesi pada Penderita Hipertensi di Rumah Sakit dr. Saiful Anwar Malang. *Skripsi*, Malang: Universitas Islam Negeri Maliki Malang

- Fitriani, Nur dan Neffrety Nilamsari. 2017. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Tekanan Darah pada Pekerja *Shift* dan Pekerja *Non-Shift* di PT. X Gresik. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health* 2(1): 57-75
- Fitrianto, Heri, Syaiful Azmi dan Husnil Kadri. 2014. Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Hipertensi Esensial di Poliklinik Ginjal Hipertensi RSUP DR. Djamil Tahun 2011. *Jurnal Kesehatan Andalas* 3(1): 45-48
- Guo, M., Ma, J., Y. Han dan L. Lu. 2014. Angiotensin-Converting Enzyme Gene Insertion/deletion Polymorphisms and The Susceptibility to Allergic Rhinitis. *Allergologia et Immunopathologia (Madr)* 42(6): 568-572
- Hamidi, M. Nizar Syarif. 2014. Hubungan Pola Makan dengan Kejadian Penyakit Hipertensi di Puskesmas Kuok Tahun 2014. *Jurnal Keperawatan STIKes Tuanku Tambusai Riau* 5(2): 28-34
- Indra, Eka Novita. 2009. Pengaturan Tekanan Darah Jangka Pendek, Jangka Menengah, dan Jangka Panjang. *MEDIKORA* 5(2): 185-200
- Irawan, Anita. 2014. Peningkatan Serum Kreatinin Akibat Penggunaan ACEi atau ARB pada Pasien Hipertensi. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia* 3(3): 82-87
- Islam, Md. Shaheenul, Lehtimäki, Terho, Juonala, Markus, Kahonen, Mika, Kahonen, Nina, Hutri, Kainulainen, Katariina, Miettinen, Helena, Taittonen, Leena, Kontula, Kimmo, Jorma S. A. Viikari dan Olli T. Raitakari. 2006. Polymorphism of The Angiotensin-Converting Enzyme (ACE) and Angiotensinogen (AGT) Genes and Their Associations with Blood Pressure and Carotid Artery Intima Media Thickness Among

Healthy Finnish Young Adults-The Cardiovascular Risk in Young Finns  
Study. *Atherosclerosis* 188: 316-322

Joint National Committee VII (JNC). 2003. *The Seventh Report of the Joint  
National Committee on Prevention, Detection, Evaluation and  
Treatment of High Blood Pressure*. Department of Health and Human  
Service, National Institute of Health

Kadir, Akmarawita. 2016. Hubungan Patofisiologi Hipertensi dan Hipertensi  
Renal. *Jurnal "Ilmiah Kedokteran"* 5(1): 15-25

Kalangi, Jane A., Adrian Umboh dan Vivekenanda Pateda. 2015. Hubungan  
Faktor Genetik dengan Tekanan Darah Pada Remaja. *Jurnal e-Clinic  
(eCI)* 3(1): 66-70

Kalangie, Vicky M., Sarah M. Warouw dan Adrian Umboh. 2016. Hubungan Berat  
Badan dengan Tekanan Darah pada Siswa SMP di Kecamatan  
Pineleng. *Jurnal e-Clinic (eCI)* 4(1): 1-5

Kamajaya, Sutarso. 2011. Polimorfisme Gen *Angiotensin I Converting Enzyme*  
(ACE) Insersi/Delesi (I/D) dan Hipertensi pada Penduduk Mlati Sleman.  
*Tesis*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

Kurniasih, Nia. 2006. Faktor-faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian  
Hipertensi pada Laki-laki Usia 40 Tahun ke Atas di Rumah Sakit Umum  
Daerah Brebes. *Skripsi*, Semarang: Universitas Negeri Semarang

Kusumastuty, Inggita, Desty Widyanti dan Endang Sri Wahyuni. 2016. Asupan  
Natrium dan Kalium Berhubungan dengan Penurunan Tekanan Darah  
Pasien Hipertensi Rawat Jalan. *Indonesian Journal of Human Nutrition*  
3(1): 19-29

- Laragh, John H. dan Jean E. Sealey. 2011. The Plasma Renin Test Reveals the Contribution of Body Sodium - Volume Content (V) and Renin - Angiotensin ® Vasoconstriction to Long Term Blood Pressure. *American Journal of Hypertension* 24(11): 1164-1180
- Lemes, Vinicius A. F., Neves, Ana Luisa, Guazzelli, Isabel C., Frazatto, Elliana, Nicolau, Christiane, Gianella, Maria Lucia Correa, Gilberto Velho dan Sandra M. F. Villares. 2013. Angiotensin Converting Enzyme Insertion/Deletion Polymorphism is Associated with Increased Adiposity and Blood Pressure in Obese Children and Adolescents. *Gene* 532: 197-202
- Li, Ya Feng, Zhu, Xiao Ming, Liu, Fan, Xiao, Chuan Shi, Bian, Yun Fei, Li, Hong, Cai, Jun, Rong Shan Li dan Xin Chun Yang. 2012. Angiotensin Converting Enzyme (ACE) Insertion/deletion Polymorphisms and ACE Inhibitor-Related Cough: A Meta-Analysis. *PLoS ONE* 7(6): 1-10
- Liliany, E. I. 2014. Hubungan Aktivitas Fisik dan Pola Makan terhadap Komponen Sindrom Metabolik pada Pasien Rawat Jalan DM Tipe 2eb di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Makassar Tahun 2013. *Skripsi*, Makassar: Universitas Hasanuddin
- Lin, Lan, Shen, Shihao, Tye, Anne, Cai, James J., Jiang, Peng, Beverly L. Davidson dan Yi Xing. 2008. Diverse Splicing Patterns of Exonized Alu Elements in Human Tissues. *PLoS Genetics* 4(10): 1-13
- Mahan, K.L. dan Sylvia E. 2004. *Krause's Food, Nutrition and Diet Ed. 12<sup>th</sup>*. Philadelphia : Saunders Company

- Montol, Ana B., Meildy E. Pascoal dan Lydia Pontoh. 2015. Faktor Resiko Terjadinya Hipertensi pada Usia Produktif di Wilayah Kerja Puskesmas Lansot Kota Tomohon. *GIZIDO* 7(1)
- Moreira, S. R., Nobrega, O. T., Santa, H. A. P., Sales, M. M., P.T.V. Farinatti dan H. G. Simoes. 2016. Impact of ACE I/D Gene Polymorphism on Blood Pressure, Heart Rate Variability and Nitric Oxide Responses to Aerobis Exercise in Hypertensive Elderly. *Revista Andaluza de Medicina del Deporte* : 1-6
- Musinguzi, Geofrey dan Fred Nuwaha. 2013. Prevalence, Awareness and Control of Hypertension in Uganda. *PLOS ONE* 8(4): 1-7
- Nadya, Syafirah. 2012. Tingkat Pengetahuan Mengenai Hipertensi pada Pasien Hipertensi yang Berobat Rawat Jalan di Departemen Kardiologi RSUP H. Adam Malik Medan. *Skripsi*, Medan: Universitas Sumatera Utara
- Ningtyas, Desi Ratna. 2017. Hubungan antara Daya Tahan Kardiorespirasi dan Kejadian Sindrom Metabolik pada Guru SMA/Sederajat di Kota Yogyakarta. *Skripsi*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Nuraini, Bianti. 2015. Risk Factors of Hypertension. *J MAJORITY* 4(5): 10-19
- Pacurari, Maricica, Kafoury, Ramzi, Paul B. Tchounwou dan Kenneth Ndebele. 2014. Review Article The Renin-Angiotensin-Aldosterone System in Vascular Inflammation and Remodeling. *International Journal of Inflammation*: 1-13
- PERKI. 2015. *Pedoman Tatalaksana Hipertensi pada Penyakit Kardiovaskular*. Jakarta: Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia
- Pratiwi, Mia Winda. 2010. Hubungan Pola Makan *Fast Food* dengan Kejadian Hipertensi pada Usia Produktif di Dusun Tegal Ngijon Sumber Agung



Moyudan Sleman Yogyakarta. *Naskah Publikasi*, Yogyakarta: Sekolah  
Tinggi Ilmu Kesehatan 'Aisyiyah

Pratiwi, Ratih. 2011. Polimorfisme Gen *Angiotensin I Converting Enzyme* (ACE)  
Insersi/Delesi (I/D) pada Penderita Hipertensi dan Prehipertensi di Mlati  
Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Tesis*, Yogyakarta: Universitas Gadjah  
Mada

Primadita, Annisa. 2009. Hubungan Antara Asupan Natrium, Kalium, Kalsium dan  
Magnesium dengan Hipertensi di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta.  
*Skripsi*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

Rahmadhayanti, Eka, Lusya Hayati dan Mgs. Irsan Saleh. 2014. Hubungan  
Polimorfisme Gen Reseptor Angiotensin II Tipe 1 1166 A/C dengan  
Kejadian Preeklampsia. *MKS Tahun 46 No. 1: 52-58*

Ramu, P., Umamaheswaran, G., Shewade, D. G., Swaminathan, R. P., Dutta, T.  
K., J. Balachander dan C. Adithan. 2011. Candidate Gene  
Polymorphisms of Renin Angiotensin System and Essential Hypertension  
in a South Indian Tamilian Population. *International Journal of Human  
Genetics 11(1): 31-40*

Rasyid, Haerani, Syakib Bakri dan Irawan Yusuf. 2012. Angiotensin-converting  
Enzyme Gene Polymorphisms, Blood Pressure and Pulse Pressure in  
Subjects with Essential Hypertension in a South Sulawesi Indonesian  
Population. *Acta Medica Indonesiana The International Journal of  
Internal Medicine 44(4): 280-283*

Revanasiddappa, M. dan Dharmendra Bhadauria. 2013. The Role of Genetics in  
Hypertension. *Clinical Queries: Nephrology 2: 120-125*

- Rigat, Brigitte, Hubert, Christine, Gelas, Francois Alhenc, Cambien, Francois dan Florent Soubrier. 1990. An Insertion/Deletion Polymorphism in the Angiotensin I-Converting Enzyme Gene Accounting for Half the Variance of Serum Enzyme Levels. *J. Clin. Invest Vol. 86: 1343-1346*
- Robert, Daniel, Phembriah S. Kereh dan Meini M. Liuw. 2015. Gambaran Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada Guru di SD GMIM IV Tomohon. *GIZIDO 7(2): 368-380*
- Rosdahl, Caroline Bunker dan Mary T. Kowalski. 2012. *Buku Ajar Keperawatan Dasar Edisi 10 Volume 4*. Jakarta: Penerbit EGC
- Saefudin. 2007. *Handout Genetika*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- Saleh, Muhammad, Ns. Basmanelly dan Emil Huriani. 2014. Hubungan Tingkat Stres dengan Derajat Hipertensi pada Pasien Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Andalas Padang Tahun 2014. *Ners Jurnal Keperawatan 10(1): 166-175*
- Saleh, Sabillal. 2017. Hubungan Polimorfisme Gen ACE dengan Hipertensi pada Pasien Stroke Iskemik. *Skripsi*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Shama, Marium M., Fouad, Hosny, Medhat Haroun dan Lobna Abu Shamaa. 2016. Angiotensin II Type 1 Receptor (A1166C) Gene Polymorphisms and Essential Hypertension in Egyptian Population. *The Egyptian Heart Journal 68: 165-169*
- Siddharth, KM., Suman Kapur dan C. Venkata S. Ram. 2012. Angiotensin Converting Enzyme Gene Polymorphism and Hypertension: No Ace Yet in the Pack of Cards. *Journal Association of Physicians India 60:9-10*

- Situmorang, Paskah Rina. 2015. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada Penderita Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Sari Mutiara Medan Tahun 2014. *Jurnal Ilmu Keperawatan* 1(1): 67-72
- Smeltzer, Suzanne C. dan Brenda G. Bare. 2001. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Edisi 8 Volume 2*. Jakarta: Penerbit EGC
- Sulistianingsih, Dyah Purnamasari. 2012. Hubungan Antara Polimorfisme Insertion/Deletion (I/D) Gen Angiotensin Converting Enzyme (ACE) dengan konsentrasi ACE Serum dan Tebal Kompleks Intima Media (KIM) Arteri Karotis Anak Kandung Subjek DM Tipe 2 di Jakarta. *Tesis*, Jakarta: Universitas Indonesia
- Sunarya, Siti Ainur Rachmah Tri Rusyida. 2015. Hubungan Kebiasaan Konsumsi Makanan Tinggi Natriu, *Fast Food*, dan *Soft Drink* dengan Tekanan Darah pada Remaja di Kota Yogyakarta. *Skripsi*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Supartha, Made, I Ketut Suarta dan I Bagus A. Winaya. 2009. Hipertensi pada Anak. *Jurnal Kedokteran Indonesia* 59(5): 221-230
- Susila dan Suyanto. 2014. *Metodologi Penelitian Epidemiologi Bidang Kedokteran & Kesehatan*. Yogyakarta : Bursa Ilmu
- Tatabaei, F. A. Sayed, Oostra, B. A., Isaacs, A., C. M. van Duijin dan J.C.M. Witteman. 2006. ACE Polymorphisms. *Circulation Research* 98: 123-1133
- Thomas, G. Neil, Tomlinson, Brian, Chan, Juliana C. N., Sanderson, John E., Clive S. Cockram dan Julian A.J.H. Critchley. 2001. Renin-Angiotensin System Gene Polymorphisms, Blood Pressure, Dyslipidemia, and Diabetes in Hong Kong Chinese. *Diabetes Care* 24(2): 356-361

Tomei, Francesco, Ricci, Serafino, Giammichele, Grazia, Sacco, Carmina, Loreti, Beatrice, Fidanza, Luciana, Ricci, Paquale, Scala, Barbara, Gianfranco Tomei dan Maria Valeria Rosati. 2017. Blood Pressure in Indoor and Outdoor Workers. *Environmental Toxicology and Pharmacology* 55: 127-136

Toreh, Renny M., Sonny J. R. Kalangi dan Sunny Wangko. 2012. Peran Kompleks Jukstaglomerulus terhadap Resistensi Pembuluh Darah. *Jurnal Biomedik* 4(3): 42-51

Wahyuningsih, Retno. 2013. *Penatalaksanaan Diet pada Pasien*. Yogyakarta: Graha Ilmu

Weish Medicines Resource Centre (WeMeReC). 2012. ACE Inhibitors and ARBs. *WeMeReC Bulletin*: 1-6

Yeni, Yufita, Sitti Nur Djannah dan Solikhah. 2010. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada Wanita Usia Subur di Puskesmas Umbulharjo I Yogyakarta Tahun 2009. *KES MAS* 4(2): 76-143

Zawilla, Nermin, Shaker, Dalia, Amaal Abdelaal dan Wael Aref. 2014. Angiotensin-converting Enzyme Gene Polymorphisms and Hypertension in Occupational Noise Exposure in Egypt. *International Journal of Occupational and Environmental Health* 20(3): 194-206

Zhu, Xiaofeng, Bouzekri, Nourdine, Southam, Lorraine, Cooper, Richard S., Adeyemo, Adebawale, McKenzie, Colin A., Luke, Amy, Chen, Guangjie, Robert C. Elston dan Ryk Ward. 2001. Linkage and Association Analysis of Angiotensin I-Converting Enzyme (ACE)-Gene Polymorphisms with

ACE Concentration and Blood Pressure. *Am. J. Hum. Genet.* 68:

1139-1148