

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, Papprella, 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. *Riskesmas 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) Insersi/Delesi pada Penderita Hipertensi di Rumah Sakit dr. Saiful Anwar Malang. *Skripsi*, Malang: Universitas Islam Negeri Maliki Malang

- Fitriani, Nur dan Neffrey 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, Lehtimaki, 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 Bloos 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. 12th*. 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, Oostr, 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