

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulkadri, A. O., Tulloch-Reid, M. K., Francis, D. K. S., Georgiana, M.G., Coleman, N.O.Y., Rocke, K. D., *et al.* (2014). WHO/ISH risk prediction charts approach for Primary Prevention of Cardiovascular Disease Shows Greater Decrease in Cost for Women but not the Elderly in Jamaica. *Journal of Clinical Epidemiology* vol. 68:994-1001. Diakses pada 29 Maret 2018, dari <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclinepi.2014.11.027>
- Alwarahi, A. H., Lee, P., Al-Anqoudi, Z. A. M., Alrabaani, M., Al-Busaidi, A., Almahrouqi, F., *et al.* (2017). Cardiovascular Risk Prediction Model for Omanis with Type 2 Diabetes. *Journal Diabetes Metabolic Syndrome: Clinical Research and Reviews*. [https://doi.org/10.1016/j.dsx.\(2017\).09.012](https://doi.org/10.1016/j.dsx.(2017).09.012)
- American Heart Association. (2015). *What is Heart Failure?*. Diakses pada 4 Maret 2018 dari : https://www.heart.org/idc/groups/heart-public/@wcm/@hcm/..ucm_300315.pdf
- Aryani, E., Nugroho, H. H. S., Margawati, A. (2016). Hubungan Antara Dislipidemia dengan Status Penyakit Arteri Perifer (PAP) pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Terkontrol Sedang. *Jurnal Kedokteran Diponegoro* Vol. 5 (4): 720-736. ISSN : 2540-8844. Diakses pada 21 Januari 2019 dari <https://media.neliti.com/media/publications/108602-ID-hubungan-antara-dislipidemia-dengan-stat.pdf>
- Aquarista N. C. (2017). Perbedaan Karakteristik Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Dan Tanpa Penyakit Jantung Koroner. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, Volume 5 Nomor 1. Surabaya : Departemen Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
- Badan Pusat Statistik (BPS).(2018). *Jumlah Penduduk menurut Kabupaten dan Kota*. Diakses pada 13 Maret 2018 dari <https://www.bps.go.id>
- Balitbang Kemenkes RI.(2013). *Riset KESEHATAN DASAR. RISKESDAS*. Jakarta. Diakses pada 10 Maret 2018, dari [www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil Riskesda2013.pdf](http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil_Riskesda2013.pdf)
- Bansal, P., Wander, P., Sharma, S., Chaudhary, A., Kausal, P., Satija M., *et al.*(2016). Cardiovascular Risk Assessment Using WHO/ISH Risk Prediction Charts In a Rural Area of North India. *Journal of Research in Medical and Dental Science*. 4(2):127-131. Diakses pada 14 Maret 2018 dari http://researchgate.net/publication/305346934_cardiovascular_risk_assessment_using_WHOISH_Risk_Prediction_Charts_in_a_rural_area_of_north_india

- Bartels, D. W., Davidson, M. H., Gong, W. C.(2007). Type 2 Diabetes and Cardiovascular Disease: Reducing the Risk. *Journal of Managed Care Pharmacy* 13 (2) : 2-15. Diakses pada 21 Maret 2018, dari www.ampc.org
- BPJS. (2014). *PROLANIS (Program Pengelolaan Penyakit Kronis)*. Jakarta: Badan Penyelenggara Jaminan Sehat. Diakses pada 23 September 2018 dari <https://bpjs-kesehatan.go.id>
- Badan Pusat Statistik. (2018). *Sensus Penduduk 2010: Umur Penduduk*. Diakses pada 23 Mei 2018, dari <https://sp2010.bps.go.id/>
- Chawla, A., Chawla, R., Jaggi, S.(2017). Microvascular and Macrovascular Complications in Diabetes Melitus : Distinct or Continuum?. *Indian Journal of Endocrinology and Metabolism* 20: 546-553. Doi: 10.4103/2230-8210.183480
- D'Agostino, R. B., Vasan, R. S., Pencina, M. J., Wolf, P. A., Cobain, M., Massaro, J.M., et. al.(2008). General Cardiovascular Risk Profile for Use in Primary Care. *Circulation Journal* 117:743-753.
- Departemen Kesehatan RI.(2005). *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Melitus* . Ditjen Farmasi dan Alkes. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Dinas Kabupaten Sleman. (2016, April 10). *Media Center Sembada*. Diakses pada 3 Februari 2018, diambil kembali dari Dinkes Sleman bangun posbindu atasi penyakit diabetes : <https://mediacenter,slemankab.go.id/dinkes-sleman-bangun-posbindu-atasi-penyakit-diabetes%e2%80%ac>
- Fathurohmah, I & Fadhilah, M (2016). Gambaran Tingkat Risiko dan Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2 di Buaran, Serpong. *Jurnal kedokteran yarsi* Vol.24 (3) : 186-202 diakses pada 20 Januari 2019 pada <https://media.neliti.com/media/publications/104526-ID-gambaran-tingkat-risiko-dan-faktor-fakto.pdf>
- Ghani, L., Susilawati, M. D., Novriani, H.(2016). Faktor Risiko Dominan Penyakit Jantung Koroner di Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 44(3):153-164.
- HEART UK – The Cholesterol Charity. (2015). *Risk factors for coronary heart disease (CHD)*, (1), 6–7. Diakses pada 12 Maret 2018, dari www.heartuk.org.uk
- Herman, S. I., Syukri, M., Efrida. (2015). Hubungan Faktor Risiko yang dapat Dimodifikasi dengan kejadian PJK di RS Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas.*;4(2):369-375
- Homenta, H.,(2002). *Diabetes Melitus Tipe 1*. Program Pasca Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Malang.
- Howlett, S. E., Fillit, H. M. (Ed.), Rockwood, K. (Ed.), & Woodhouse, K. (Ed.) (2015). Effects of Aging on the Cardiovascular System. In *Brocklehurst's*

- Textbook of Geriatric Medicine and Gerontology*. New York: WB Saunders. Diakses pada 5 Februari 2019 dari [44c1ae58-9dbd-4d5a-953d-0f7f22be1723](#).
- International Diabetes Foundation (IDF) .(2017). *Diabetes Atlas Eighth Edition*. ISBN 978-2-930229-87-4. Diakses pada 3 April 2018, dari www.diabetesatlas.org
- Iskandar, H. A., & Alfridsyah. (2017). Faktor Risiko Terjadinya Penyakit Jantung Koroner pada Pasien Rumah Sakit Umum Meuraxa Banda Aceh. *Aceh Nutrition Journal*;2(1):32-42. E-ISSN : 2548-5741
- Joseph, J., Svartberg, J., Istad, I., Schirmer, H., (2010). Incidence of and risk factors for type-2 diabetes in a general population: The Tromso Study. *Scandinavian journal of public health*. 38. 768-75. Doi 10.1177/1403494810380299.
- Kalyani, R.R., Golden, S.H., Cefalu, W.T., (2017) Diabetes and Aging : Unique Considerationns and Goal of Care. *Diabetes Care* Vol.40: 440-443. DOI: 10.2337/dci17-0005. Diakses pada 20 Maret 2019 dari care.diabetesjournals.org
- Karini, TA., Padmawati, RS., (2018) Fenomena sosial unik pada perokok wanita di kabupaten Lebong Bengkulu Indonesia. *Journal of Community Medicine and Public Health*. Vol. 34 (1): 19-24. Diakses pada 19 Maret 2019 dari <https://media.neliti.com/media/publications/237887-fenomena-sosial-unik-pada-perokok-wanita-d89d4512.pdf>
- Kemenkes RI (2013). Gambaran Kesehatan Lanjut Usia di Indonesia. Diakses pada 16 Januari 2019 dari [https://downloads/buletin-lansia%20\(1\).pdf](https://downloads/buletin-lansia%20(1).pdf).
- Kengne, A., (2013). The ADVANCE Cardiovascular Risk Model and Current Strategies for Cardiovascular Disease Risk Evaluation in People with Diabetes. *Cardiovascular Journal of Africa*. 24. 376-381. 10.5830/CVJA-2013-078.
- Kilkenny, M. F., Dunstan, L., Busingye, D., Purvis, T., Reyneke, M., Orgill, M., *et al.* (2017). Knowledge of Risk Factors for Diabetes or Cardiovascular Disease (CVD) is Poor among Individuals with Risk Factors for CVD. *PLoS ONE* 12(2): e 0172941. Diakses pada 3 Juni 2018 dari : doi:10.1371/journal.pone.0172941
- Kjeldsen, S. E., (2018). Hypertension and Carsiovascular Risk: General Aspects. *Pharmalogical Research* 129:95-99. Diakses pada 5 Juni 2018 dari [https://doi.org/10.1016/j.phrs.\(2017\).11.003](https://doi.org/10.1016/j.phrs.(2017).11.003)
- Kozakova, M., & Polombo, C., (2016). Diabetes Melitus, Arterial Wall and Cardiovascular Risk Assesment. *International Journal of Environment Research and Public Health*. vol.13:201-214. Diakses pada 4 Maret 2018, dari Doi : 10.3390/ijerph13020201
- Langi, Y., & Tumiwa, F., (2010). Terapi Gizi Medis pada Diabetes Melitus. *Jurnal Biomedik* 2(2):78-87.

- Lastra G, Syed S, Kurukulasuriya RL, Manrique C, Sowers JR. (2014). Type 2 diabetes mellitus and hypertension: An update. *Endocrinal Metab Clin North*: 103-122. DOI: 10.106/j.ecl.2013.05.009
- Lee, P. G & Halter, J.B., (2017) The Pathophysiology of Hyperglycemia in Older Adults: Clinical Considerations. *Diabetes Care* Vol. 40:444–452. DOI: 10.2337/dc16-1732. Diakses pada 17 Februari 2019 pada <http://care.diabetesjournals.org/content/40/4/444>
- Lembaga Demografi FEB UI. (2017). *Tren Usia Perkawinan Pertama di Indonesia*. Diakses pada 3 febrari 2019 dari <http://ldfebui.org/wp-content/uploads/2018/01/BN-11-2017.pdf>.
- Mc.Gorrian, C., Yusuf, S., Islam, S., Jung, H., Rangarajan , S., Avezum, A., *et. al.* (2011). Estimating Modifiable Coronary Heart Disease in Multiple Regions of the World the INTERHEART Modifiable Risk Score. *European Heart Journal* 32:581-590. doi: 10.1093/eurhearts/ehq448
- McGough. N., (2007). *Nutritional recomendation in diabetes management*. In: Frost G, Dornhorst A, Moses R. *Nutritional Management of Diabetes Mellitus*. England: John Willey and Sons, The Atrium, West Sussex : 1-15.
- Meidikayanti, W. & Wahyuni, C. U. (2017). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Pademawu. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. Vol 5 (2): 240-252. Doi : 10.20473/jbe/v5i2.2017.240-252.
- Meshram, A., Kachhawa, K., Gujar, V., Bokariya, P., (2016) Correlation of Dyslipidemia and Type 2 Diabetes Mellitus amongst the People of Vidarbha Region of India. *IOSR Journal of Pharmacy*. Vol. 6 (1) : 45-50 ISSN: 2250-3013. Diakses pada 30 Maret 2019 dari www.iosrphr.com
- Meththananda H., Herath, Priyantha T., Weeraranthna, Umesha D. (2015). Cardiovascular Risk Assessment Type 2 Diabetes Mellitus: Comparison of the World Health Organization / International Society of Hypertension Risk Prediction Charts versus UK Prospective Diabetes Study Risk. *DovePress Journal: Vascular Health and Risk Management*. : 583-589. DOI : <http://dx.doi.org/10.2147/VHRM.S90126>.
- Morris, S. F., & Wylie-Rosett, J.(2010). Medical Nutrition Therapy: A key to Diabetes Management and Prevention. *Clinical diabetes* :28:1-18.
- Nainggolan, O., Kristanto, A.Y., Edison, H. (2013). Determinan Diabetes Melitus Analisis Baseline Data Studi Kohort Penyakit Tidak Menular Bogor 2011.*Buletin Penelitian Sistem Kesehatan* Vol. 16(3):331-339. Diakses pada 2 Februari 2019

- dari <https://media.neliti.com/media/publications/20862-ID-determinan-diabetes-melitus-analisis-baseline-data-studi-kohort-penyakit-tidak-m.pdf>
- Ndraha, S.,(2014). Diabetes Melitus Tipe 2 dan Tatalaksana Terkini. *Journal Medicinus* vol. 27(2).
- NHS. (2013) National Health Service Standard Contract. *NHS England*: 1-22. Diakses pada 29 Maret 2019 dari : <https://www.gov.uk/government/news/38-million-people-in-england-now-have-diabetes>
- NICE.(2017). *Type 2 diabetes in Adult: Management*. Diakses pada 27 Februari 2018, dari nice.org.uk/guidance/ng28
- Norhammar, A. & Gustafsson, K.S.(2013). Type 2 Diabetes and Cardiovascular Disease in Women. *Diabetologia*. Vol. 56:1-9. DOI 10.1007/s00125-012-2694-y Diakses pada 5 Februari 2019 dari <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs00125-012-2694-y.pdf>.
- Noviyanti, F., Decroli, E., Sastri, S. (2015). Perbedaan Kadar LDL-kolesterol pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan dan tanpa Hipertensi si RS Dr. M. Djamil Padang Tahun 2011. *Jurnal Kesehatan Andalas*. Vol.4 (2) : 545-550. Diakses pada 2 Februari 2019 dari <http://jurnal.fk.unand.ac.id/index.php/jka/article/viewFile/297/279>.
- Oemiati, R., & Rustika.(2014). Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner (PJK) pada Perempuan (baseline Studi kohor Faktor Risiko Penyakit Tidak Menular). *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan* 18(1): 47-55.
- Ofori, S. N., & Odia, O. J. (2015). Risk assessment in the prevention of cardiovascular disease in low-resource settings. *Indian Heart Journal*, 68(3), 391–398. Diakses pada 4 Maret 2018 dari <http://doi.org/10.1016/j.ihj.2015.07.004>
- Otgontuya, D., Oum, S., Buckley, B. S., & Bonita, R. (2013). Assessment of total cardiovascular risk using WHO / ISH risk prediction charts in three low and middle income countries in Asia. *BMC Public Health*, 1–12. Diakses pada 16 April 2018 dari <http://www.biomedcentral.com/1471-2458/13/539>
- PERKENI.(2015). *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: PB PERKENI. (pbperkeni.or.id/doc/konsensus.pdf)
- Pranata, S., & Khasanah, D. U., (2017). *Merawat Penderita Diabetes Melitus. Edisi Pertama*. Yogyakarta: Pustaka Panasea.
- Putra, I. A., & Berawi, K. N.,(2015). Empat Pilar Penatalaksanaan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Journal Majority* vol. 4(9): 8-12

- Rachmawati, O.(2010). *Hubungan Latihan Jasmani Terhadap Kadar Glukosa Darah Penderita Diabetes Melitus Tipe 2*. Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Ramandika, E. A.,(2012). *Hubungan Faktor Risiko Mayor Penyakit Jantung Koroner dengan Skor Pembuluh Darah Koroner dari Hasil Angiografi di RSUP Dr. Kariadi Semarang*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.
- Riskesdas. 2013. Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI
- Rodenas, A. L. M., Carbayo, H. J. A, Divisón, G. J. A., Gil-Guillén, V. F., Massó-Orozco, J., Rueda, M. S., *et al.* (2013). Framingham Risk Score for Prediction of Cardiovascular Diseases: A Population-Based Study from Southern Europe. *PLoS ONE* 8(9): e73529. doi:10.1371/journal.pone.0073529.
- Rulandani, R., Wijayanegara, H., Hikmawati, D.(2015). *Hubungan Jenis Kelamin, Tekanan Darah dan Dislipidemia dengan Penyakit Jantung Kardiovaskular*. ISSN : 2460-657X
- Ruwanpathirana, T., Owen, A., Reid, C., (2015). Review Cardiovascular Risk Prediction. *Cardiovascular Therapeutics* 33:62-70.
- Saputra, A. R.,(2017). *Gambaran Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Depok 3 Kabupaten Sleman, Yogyakarta*. Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada.
- Sastroasmoro, S.(2011). *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta: Sagung Seto.
- Selvarajah, S., Kaur, G., Haniff J., Cheong, KC., Hiong, TG., Graff, Y., *et. al.*, (2014). Comparison of the Framingham Risk Score, SCORE, and WHO/ISH Cardiovascular Risk Prediction models in an Asian Population. *International Journal of Cardiology*. Vol. 176: 21. DOI ; <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijcard.201407.066>
- Septiani, V. E., (2018). *Gambaran Tingkat Risiko Penyakit Kardiovaskular di Puskesmas Mlati Sleman Yogyakarta*. Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada.
- Setyoko., Anggraeni, M. T., Huda, U. (2011). *Dislipidemia Sebagai Faktor Resiko Penyakit Jantung Iskemik di RSUD Tugurejo Semarang*. Artikel Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang
- Setyorini, E. & Wulandari, N. A. (2017). Hubungan Status Nutrisi dengan Kualitas Hidup Pada Lansia Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 yang Berobat di Poli Penyakit Dalam RSD Mardi Waluyo Blitar. *Jurnal Ners dan Kebidanan*. Vol. 4 (2): 125-133. Doi : 10.26699/jnk.V4i2.ART.

- Shavitharani, BB., Madhu, B., Renuka, M., Sridevi, Ashok. NC., (2019) Utilization of WHO-ISH 10-Year CVD Risk Prediction Chart as a Screening Tool Among Supporting Staff of a Tertiary Care Hospital, Mysuru, India. *Heart India* Vol. 4 (1) : 13-16. DOI : 10.4103/2321-449X.178119. Dikases pada 19 Mei 2019 dari www.heartindia.net
- Shrivastava, S., Ghorpade, A. G., Shrivastava, P. S.(2015). A Community based Cross-sectional study of Cardiovascular Risk in a Rural Community of Puducherry. *Journal Heart Views* Oct-Dec issue 4 No.16:131-136. Diakses pada 5 Februari 2018, dari Doi : 10.4103/1995-705x.172195
- Sihombing, M. (2017). Faktor yang Berhubungan dengan Hipertensi pada Penduduk Indonesia yang Menderita Diabetes Melitus. *Buletin Penelitian Kesehatan*, Vol. 45(1): 53 – 64. DOI : <http://dx.doi.org/10.22435/bpk.v45i1.5730.53-64>
- Sosa-Rubi, S. G., Galarraga, O., Ridaura, R. L. (2009) Diabetes Treatement and Control : The Effect of Public Health Insurance for Teh Poor in Mexico. *Bull World Health Organ*. Vol. 87:512-519. Doi: 10.2471/BLT.08.053258. diakses pada 23 Januari 2019 dari <https://www.who.int/bulletin/volumes/87/7/08-053256.pdf>.
- Susanti., Bistara, D. N., (2018) Hubungan Pola Makan dengan Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Kesehatan Vokasional*. Vol. 3(1): 29-34. ISSN 2599-3275. Diakses pada 21 Januari 2019 dari <http://journal.ugm.ac.id/jkesvo>
- The Municipality of Pateros. (2011). *Manual on the PEN (Package of Essential Non-communicable Intervention) Protocol on the Integrated Management of Hypertension and Diabetes*. Diakses pada 25 Maret 2018 dari http://www.who.int/ncds/management/Manual_of_Procedures_on_WHO_PEN_PHL.pdf
- Ueshima, H., Sekikawa, A., Miura, K., Turin, C. T., Takashima, N., Kita, Y., *et al.*(2008). Cardiovascular Disease and Risk Factors in Asia. *Circulation Journal*, 2008; 118; 2007-2709. DOI : 10.1161/circulation.AHA.108.790048.
- Vikramaditya, B., Satija, M., Chaudhary, A., Sharma, S., Gindhar, S., Bansal, P.(2017). A Community based Cross-sectional study to Estimate Total Cardiovascular Risk in Rural Punjab. *International Journal of Community Medicine and Public Health* vol. 4, issue 4. Diakses pada 3 Februari 2018, dari Doi: <http://dx.doi.org/10.18203/2394-6040.ijcmph.20171365>
- Wahyuni, S., & Alkaff, RN. (2013) . Diabetes Mellitus Pada Perempuan Usia Reproduksi di Indonesia Tahun 2007. *Jurnal Kesehatan Reproduksi* Vol. 3 (1) : 46 – 51. Diakses pada 16 Januari 2019 dari

<https://media.neliti.com/media/publications/107315-ID-diabetes-mellitus-pada-perempuan-usia-re.pdf>

- Walker, I. F., Garbe, F., Wright, J., Newel, I., Athiraman, N., Khan, N., *et. al.*(2017). The Economic Costs of Cardiovascular Disease, Diabetes Mellitus and Associated Complications in South Asia: A Systematic Review. *Value in Health Regional Issues* 15C :12-26. Diakses pada 5 April 2018, dari [http://dx.doi.org/10.1016/j.vhri.\(2017\).05.003](http://dx.doi.org/10.1016/j.vhri.(2017).05.003).
- WHO. 1999. Definition, Diagnosis, and Classiification of Diabetes Mellitus and Its Complications. Geneva:WHO
- _____.(2004). *The Atlas of Heart Disease and Stroke*. Diakses pada 29 Maret 2018 dari <https://doi.org/9241562768>
- _____.(2007). *Prevention of Cardiovascular Disease*. Geneva: WHO. Diakses pada 29 Maret 2018 dari www.who.int/cardiovascular_diseases/guidelines/Fulltext.pdf
- _____.(2011). *Global Atlas on Cardiovascular Disease Prevention and Control*. Geneva:WHO. ISBN 978 92 4156437 3
- Wicaksana, A., Septiani, V. E., Artawan, I. P. A. A., Jumayanti., Destiana, Lulu, L., (2017). Pedoman Pengkajian dan Pengelolaan Risiko Kardiovaskular - versi Bahasa Indonesia. Yogyakarta: Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Gadjah Mada. Diakses pada 27 April 2018, dari : https://www.researchgate.net/publication/321330134_Pedoman_Pengkajian_dan_Pengelolaan_Risiko_Kardiovaskular_-_versi_Bahasa_Indonesia/
- Zahrawardhani, D., Herlambang, K. S., Anggraheny, H. D.(2013). Analisis Faktor Risiko Kejadian Penyakit Jantung Koroner di RSUP Dr. Kartadi Semarang. *Jurnal kedokteran Muhammadiyah* 1 (2):13-20.
- Zinman, B., Ruderman N, Campaigne, B., N, Devlin. JT, Schneider SH.(2003). Physical Activity/Exercise and Diabetes Mellitus. *Diabetes Care* 26 (Suppl. 1):S73–