

## DAFTAR PUSTAKA

- Almasdy, D., Sari, D. P., Suhatri, S., Darwin, D., dan Kurniasih, N. 2015. Evaluasi penggunaan obat antidiabetik pada pasien diabetes melitus tipe-2 di suatu rumah sakit pemerintah kota Padang–Sumatera Barat. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis* 2 (1): 104-110.
- American Diabetes Association. 2015. *Diagnosis and classification of diabetes mellitus*. American Diabetes Care. 38: 8-16.
- American Diabetes Association. 2018. *Standards of Medical Care in Diabetes 2018 Care*. Suppl 1. Volume 41. USA.
- Anani, S, Udiyono, A, dan Ginanjar, P. 2012. Hubungan antara Perilaku Pengendalian Diabetes dan Kadar Gula Darah Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus (Studi Kasus di RSUD Arjawinangun Kabupaten Cirebon). *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 1: 466-478.
- Aprilia, N., Ariyani, A.D., & Hidayatin, N. 2018. Pengaruh Rebusan Buncis Terhadap Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Melitus di Kelurahan Tukangkayu Wilayah Kerja Puskesmas Sobo Banyuwangi. *Jurnal kesehatan* 11(2): 122-135.
- Badan Pengawasan Makanan dan Obat. 2014. *Pusat informasi obat nasional BPOM*. Jakarta.
- Barnes, D.E. 2011. *Program Olahraga Diabetes*. Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Badan Pengawasan dan Obat. 2015. Akarbosa. <http://pionas.pom.go.id/monografi/akarbosa>. [Diakses pukul 22:04, tanggal 03 Desember 2021].
- Dalimartha, S. 2005. *Ramuan Tradisional untuk Pengobatan Diabetes Melitus*. Swadaya Press. 3-48. Jakarta.
- Decroli, E. 2019. *Diabetes Melitus Tipe 2*. Edisi I. Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam. Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. Padang.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2005. *Pharmaceutical care untuk penyakit diabetes mellitus*. Direktur Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2005. *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Mellitus*. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Metode Pencegahan dan Penanggulangan Faktor Risiko Diabetes Melitus*. Jakarta.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Situasi dan Analisis Diabetes*. Jakarta.
- Depkes RI. 2009. Sistem Kesehatan Nasional. <http://www.depkes.go.id> [Diakses pukul 20:00, tanggal 21 Juni 2022].
- Desiani, E., Anindhita, M. A., & Effendi, M. R. 2020. Evaluasi Farmakovigilans Obat Antidiabetes Oral pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Mellitus Tipe II di RSUD Bendan Kota Pekalongan. *Cendekia Journal of Pharmacy STIKES Cendekia Utama Kudus*, 4(1), 38–45.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Karanganyar. 2015. *Profil Kesehatan 2015 Kabupaten Karanganyar*. Karanganyar. Dinas Kesehatan Kabupaten Karanganyar.
- Dipiro, J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke G.R., Wells, B.G., dan Posey, L.M. 2009. *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*. Seventh edition. Mc Gaw Hill Education. pp. 139-167. USA.
- Eckel RH. 2011. *Obesity and type 2 diabetes*. *J Clin Endocrinol Metab* 96(6):1654–1663.
- Einstein, M., Riddle, M., Bakris, G., Blonde, L., *et al.* 2016. American Diabetes Association. *Standart of Medical Care in Diabetes 2016*. American Diabetes Association.
- Fatimah, R. (2015). Diabetes Melitus Tipe 2 Restyana. *Indonesian Journal of Pharmacy*, 4(5), 93–101. <https://doi.org/10.14499/indonesianjpharm27iss2pp74>. [Diakses pukul 22:20, tanggal 15 Juni 2022].
- Fatimah RN. 2015. *Diabetes Melitus Tipe 2*. *J Majority* 4 (5): 93-101.
- Fendasari N. 2011. Evaluasi penggunaan obat antidiabetik pada pasien Diabetes Melitus tipe 2 di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. R. Soedjati Soemodiardjo Purwodadi Kabupaten Grobogan tahun 2009. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Fitriyani. 2012. Faktor risiko Diabetes Melitus tipe 2 di Puskesmas Kecamatan Ci tangkil dan Puskesmas Kecamatan Pulomerak Kota Cilegon. *Skripsi*. Fakultas Kesehatan. Universitas Indonesia. Depok.
- Ganong, W. F. 2005. *Fungsi Endotel Pankreas dan Pengaturan metabolisme Karbihidrat*. Buku Ajaran Fisiologi Kedokteran. EGC. Jakarta.

- Hasdianah, (2012). *Mengenal Diabetes Melitus Pada Orang Dewasa dan Anak-anak dengan Solusi Herbal*. Cetakan pertama. Nuha Medika. Yogyakarta.
- Ilyas, E. I., 2011. Olahraga bagi Diabetesi dalam: Soegondo, S., Soewondo, P., Subekti, I. Editor. *Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu bagi dokter maupun edukator diabetes*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- International Diabetes Federation. 2012. *Diabetes Atlas 5th Edition 2012*. [www.idf.org/diabetesatlas](http://www.idf.org/diabetesatlas). [Diakses pukul 20:30, tanggal 03 Desember 2021]
- International Diabetes Federation. 2013. *IDF Diabetes Atlas Sixth Edition*. Edisi keenam. Editor Leonor G, Nolan T. Belgium.
- Inzucchi SE, Bergenstal RM, Buse JB, Diamant M, Ferrannini E, Nauck M, et al. Management of hyperglycemia in type 2 diabetes: a patient-centered approach: position statement of the American Diabetes Association (ADA) and the European Association for the Study of Diabetes (EASD). *Diabetes Care*. 2012. 35(6):1364–79.
- Isnaini RD. 2012. Evaluasi kepatuhan dan rasionalitas penggunaan terapi kombinasi oral insulin (TKOI) serta pengaruhnya terhadap kontrol gula darah pada pasien diabetes mellitus rawat jalan RSUD “X” tahun 2012. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Jilao M. 2017. Tingkat kepatuhan penggunaan obat antidiabetes oral pasien diabetes melitus di Puskesmas Koh-Libong Tahiland [skripsi]. Fakultas Kedokteran dan Ilmu-ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Kardela W, Andrajati R, Supardi S. 2014. Perbandingan penggunaan obat rasional berdasarkan indikator WHO di Puskesmas Kecamatan antara Kota Depok dan Jakarta Selatan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia* (4) : 91-102.
- Katzung, G.B. 2004. *Farmakologi Dasar dan Klinik 3*. Edisi 8. Salemba Medika. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2004. Keputusan Menteri Kesehatan RI No. 120/MENKES/SK/X/2004. *Tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2009. Undang Undang Nomor 44 Tahun 2009. *Tentang Rumah Sakit*. Jakarta.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2010. Peraturan Menteri Kesehatan RI No.340/MENKES/PER/III/2010. *Tentang Klasifikasi Rumah Sakit*. Jakarta.
- Kemenkes RI. 2016. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2016*. Kemenkes RI. Jakarta.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Modul Penggunaan Obat Rasional*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kementrian Kesehatan RI. 2018. *Cegah, Cegah, dan Cegah*. Suara Dunia Perangi Diabetes. Jakarta.
- Koda-kimble & Youngs. 2013. *Applied Therapeutics The Clinical Use The Drug*. Editor B. David. 10th Ed. Aptara, Inc. USA.
- Korpus Data. 2018. *Pengertian, Etiologi, Patofisiologi, Manifestasi Klinik Diabetes Melitus*  
[https://www.google.co.id/amp/s/www.korpusdata.com/amp/2018/05/1723 /pengertian-etologi-patofisiologi-manifestasi-klinik-diabetes melitus](https://www.google.co.id/amp/s/www.korpusdata.com/amp/2018/05/1723/pengertian-etologi-patofisiologi-manifestasi-klinik-diabetes-melitus) [Diakses pukul 20:06, tanggal 21 November 2021].
- Man K. 2019. Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetes Oral Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Rawat Jalan Di RSUD. PROF. DR. SOEKANDAR Tahun 2016. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang.
- MenKes RI. 2018. Hasil Utama Riskesdas 2018. [www.depkes.go.id](http://www.depkes.go.id). [Diakses pukul 13:57, tanggal 03 Januari 2022].
- Mildawati M, Diani N, Wahid A. Hubungan usia, jenis kelamin dan lama menderita diabetes dengan kejadian neuropati perifer diabetik. *CNJ: Caring Nursing Journal*. 2019;3(2):30-7.
- Mosca L, Connor E, Wenger N. Sex/Gender Differences in Cardiovascular Disease Prevention. *Circulation*. 2011. 124:2145-2154.
- Muliyani, N. I. 2019. Karakteristik Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Yang Mendapatkan Terapi Antidiabetik Oral di Rsud Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin. *Jurnal Kajian Ilmiah Kesehatan Dan Teknologi*. 1(1): 11-16.
- Nathan DM, Buse JB, Davidson MB, Heine RJ, Holman RR, Sherwin R, et al. Medical management of hyperglycemia in type 2 diabetes: a consensus algorithm for the initiation and adjustment of therapy. A consensus statement of the American Diabetes Association and the European Association for the Study of

- Diabetes. *Diabetes Care*. 2009;32(1):193–203. doi: 10.2337/dc08-9025.
- Notoatmojo, Soekijo. 2005. *Metodologi penelitian kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- PERKENI. 2019. *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia*. Jakarta.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2011. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan DM Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2015. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*. hal. 23. Jakarta.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2015. *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2015. *Konsensus pengendali an dan pencegahan Diabetes Mellitus tipe 2 di Indonesia*. Jakarta.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2021. *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia*. Jakarta.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2021. *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta.
- Pusat data dan Informasi Kementrian Kesehatan RI. 2013, *Infodatin Hipertensi*. Kementrian Kesehatan RI. Jakarta.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2013. *Pedoman Pewawancara Petugas Pengumpul Data*. Jakarta. Badan Litbangkes Depkes RI.
- Selly, amelia G. 2019. Rasionalitas Penggunaan Obat Antidiabetes pada Pasien DM Tipe 2 Rawat Inap di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang Periode 2018. *Skripsi*. Universitas Citra Bangsa. Kupang.
- Shinde, J. , T. Taldone, M. Barletta, N. Kunaparaju, H. Bo, dan S. Kumar. 2008. Alpha-glucosidase Inhibitory Activity of Syzygium cumini (Linn) Skeels Seed Kernel in Vitro an in Goto-Kakizaki (GK) Rats. *Journal Carbohydrate Research*. 343(7) : 1278-1281.
- Sinaga CA. 2016. Evaluasi kerasionalan pengobatan pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Inap RSU Yarsi Pontianak. Pontianak. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Tanjungpura. Pontianak.

- Sinclair D, North B. The Intersection Between Aging and Cardiovascular Disease. *Circulation Research*. 2012. 110(8): 1097– 1108.
- Siregar dan Amelia. 2003. *Farmasi Rumah Sakit Teori dan Penerapan*. Jakarta. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Halm 8, 71,90.
- Soegondo S, Soewondo P, Subekti I. 2006. *Penata Pelaksanaan Diabetes Melitus Terpadu, Sebagai Panduan Penatalaksanaan Diabetes Melitus bagi Dokter Maupun Edukator*. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Administrasi dengan Metode R&D*. PT Alfabeta. Bandung.
- Suriani N. 2012. *Gangguan metabolisme karbohidrat pada Diabetes Melitus*. Malang. Program double degree neurologi. Universitas Brawijaya Malang.
- Tjay, T.H., Rahardja, K. 2015. *Obat-Obat Penting (Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya)*. Edisi ke 7. Cetakan Pertama. Penerbit Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Triplitt, C.L, Reasner, C.A, dan Isley, W.L. 2005. *Diabetes Melitus dalam Dipiro, et al, Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*. Appleton and Lange. 6th Edition. Stamford Connecticut. 1333-1364.
- Trisnawati, S. K. dan Setyorogo, S. Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2012. *Jurnal Ilmiah Kesehatan* (5); 2013.
- Waspadji, S. 2011. *Diabetes Melitus: Mekanisme dan Dasar Pengelolaannya yang Rasional*. Soegondo, S., Soewondo, P., Subekti, I. Editor. *Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu bagi dokter maupun edukator diabetes*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Wijayakusuma H., 2004. *Bebas Diabetes Mellitus Ala Hembing*. Puspa Swara. Jakarta.
- World Health Organization. 2014. *Prevention of Blindness from Diabetes Mellitus*. Report of a WHO consultation in Geneva. Switzerland.
- World Health Organization. 2016. *Global Report on Diabetes*. Geneva. World Health Organization.
- World Health Organization. 2016. *Global Report on Diabetes*. Doi: 10.1128/AAC.03728-14. 1-88.