

## DAFTAR PUSTAKA

1. Human Litbangkes. Beban Ganda Penyakit Mengancam Indonesia. 2019. <https://www.litbang.kemkes.go.id/beban-ganda-penyakit-mengancam-indonesia/> - Diakses pada Maret 2020.
2. KEMENKES RI. Hari Diabetes Sedunia Tahun 2018. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. 2019:1-8.
3. Casey, G. Type 2 Diabetes Mellitus. Kai Tiaki Nursing New Zealand. 2018; 24(4): 20-24.
4. RISKESDAS. Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS). 2018; 44(8).
5. Dinkes Kota Padang. Profil Kesehatan Kota Padang Tahun 2018. 2019:17.
6. Dinkes Kota Padang. Profil Kesehatan Kota Padang. 2016. <https://dinkes.padang.go.id/> - Diakses pada Maret 2020.
7. Dinas Kesehatan Kota Padang. Laporan Tahunan 2018 PKM Andalas. 2019.
8. Kalin, M. F., Goncalves, M., John-Kalarickal, J., & Fonseca, V. Pathogenesis of Type 2 Diabetes Mellitus. *Endocrinology, Diabetes & Metabolism*. 3rd Ed. Springer International Publishing. 2017: 267-277.
9. Duckworth W, Abaira C, Moritz T, et al. Glucose control and vascular complications in veterans with type 2 diabetes. *N Engl J Med*. 2009; 360(2): 129-139.
10. Saifunurmazah D. Kepatuhan Penderita Diabetes Mellitus Dalam Menjalani Terapi Olahraga Dan Diet (Studi Kasus Pada Penderita Dm Tipe 2 Di RSUD Dr. Soeselo Slawi). Doctoral Diss Univ Negeri Semarang. 2013.
11. Ilmah, F., Rochmah, T.N. Kepatuhan Pasien Rawat Inap Diet Diabetes Mellitus Berdasarkan Teori Kepatuhan Niven. *Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia*. 2015; 3(1): 60-69.
12. Brown, M. T., & Bussell J.K. Medication adherence: WHO cares?. In *Mayo clinic proceedings*. Elsevier. 2011; 86: 304-314.
13. Putri L.K., Karimi, J., Nugraha, D.P. Profil Pengendalian Diabetes Melitus Tipe 2 Di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Arifin Achmad Pekanbaru. *Jurnal Ilmu Kedokteran*. 2014; 8(1): 18-24.
14. Hestiana D. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Dalam Pengelolaan Diet Pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Kota Semarang. *Journal of Health Education*. 2017; 2(2): 137-145.

15. American Diabetes Association, Classification and Diagnosis of Diabetes. *Diabetes Care*. 2015 Jan;38:8-16.
16. Price A. *Metabolisme Glukosa dan Diabetes Melitus*. Patofisiologi Sylvia. 6th ed. Jakarta: EGC; 2006:1260-1265.
17. MJ Stephen GW. *Disorders of the Endocrine Pancreas*. Pathophysiology of Disease. 5th ed. USA: Lange; 2006.
18. Bhatt H, Saklani S, Upadhayay K. Anti-oxidant and anti-diabetic activities of ethanolic extract of *Primula Denticulata* Flowers. *Indonesian Journal of Pharmacy*. 2016; 27(2): 74-79.
19. Kementerian Kesehatan RI. Indeks Massa Tubuh. *Jurnal Kesehatan*. 2019. <http://www.p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/obesitas/tabel-batas-ambang-indeks-massa-tubuh-int> - Diakses April 2020.
20. Kementerian Kesehatan RI. Hipertensi dan Penanganannya. *Jurnal Kesehatan*. 2017.
21. Zheng Y, Ley SH, Hu FB. Global Aetiology And Epidemiology Of Type 2 Diabetes Mellitus And Its Complications. *Nat Rev Endocrinol*. 2018; 14(2): 88-98.
22. Soegondo S. Farmakoterapi pada Pengendalian Glikemia Diabetes Mellitus Tipe 2. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Ed VI Jilid 2*. 2014: 2329-2335.
23. Yosmar R, Almasdy D, Rahma F. Survei Risiko Penyakit Diabetes Melitus Terhadap Kesehatan Masyarakat Kota Padang. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*. 2018; 5: 134-141.
24. Zaccardi F, Webb DR, Yates T, Davies MJ. Pathophysiology of type 1 and type 2 diabetes mellitus: A 90-year perspective. *Postgrad Med J*. 2016; 92(1084): 63-69.
25. Dewi RK. *Diabetes Bukan Untuk Ditakuti*. Jakarta: FMedia; 2014.
26. Banjarnahor E, Wangko S. Sel Beta Pankreas Sintesis Dan Sekresi Insulin. *Jurnal Biomedik*. 2013; 4(3).
27. Shao Chin, L. Apoptosis In The Pathophysiology Of Diabetes Mellitus. *International Journal of Biochemistry and Cell Biology*. 2007; 2206.
28. Soelistijo S, Novida H, Rudijanto A, et al. *Konsesus Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia 2015*. PERKENI. 2015.
29. Purnamasari D. *Diagnosis dan Klasifikasi Diabetes Melitus*. Ilmu Penyakit Dalam. 2nd ed. Jakarta: Interna Publishing; 2014: 2326.
30. D.Novak P. *Kamus Saku Kedokteran Dorland*. 29th ed. Singapore: Elsevier; 2015.

31. Dokken BB. The Pathophysiology Of Cardiovascular Disease And Diabetes: Beyond Blood Pressure And Lipids. *Diabetes Spectr.* 2008;21(3): 160-165.
32. Saputri RD. Komplikasi Sistemik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Kesehaant Sandi Husada.* 2020; 11(1): 230-236.
33. Boguslaw L. Pathophysiology of Oxidative Stress In Diabetes Mellitus. *Journal of Diabetes and Its Complications.* 2001; 15(4): 203-210.
34. Ridwan, M., & Gotera, W. Pengaruh Insulin Terhadap Fungsi Kardiovaskular. *Journal of Internal Medicine.* 2009; 10(2).
35. Bolis L, Licinio J, Govoni S, Kurata C. Uremic Cardiac Autonomic Neuropathy. *Handbook of the Autonomic Nervous System in Health and Disease.* 2002; 14(4): 397-417.
36. Sugawara E, & Nikaido, H. Properties of AdeABC and AdeIJK efflux systems of *Acinetobacter baumannii* compared with those of the AcrAB-TolC system of *Escherichia coli*. *ASM org Journal.* 2019; 53(9): 1689-1699.
37. Price, S.A. & WL. *Patofisiologi.* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2006(2).
38. Smeltzer, S. C. & BBG. *Keperawatan Medikal Bedah.* Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2002.
39. Suddarth B. *Keperawatan Medikal Bedah.* 12th ed. Jakarta: EGC; 2013.
40. Sarwono Waspadji. *Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu.* Jakarta: Balai Penerbit FK UI. 2009; 15(1): 37-41.
41. Putra, I. W. A., & Berawi K. Empat Pilar Penatalaksanaan Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Majority Jurnal.* 2015; 4(9): 8-12.
42. Abidah N, Very W, Ramadhan R. Kebiasaan Aktivitas Fisik Pasien Diabetes terhadap Kadar Gula Darah di Rumah Sakit Umum dr. Fauziah Bireuen. *SEL Jurnal Penelitian Kesehatan.* 2014; 3(2): 41-48.
43. Badan POM RI. Antidiabetik Oral Biguanida. 2015. <http://pionas.pom.go.id/ioni/bab-6-sistem-endokrin/61-diabetes/612-antidiabetik-oral/6122-biguanida> - Diakses 2 februari 2021
44. Febrinda E, Astawan, Dewi Y, et al. Kapasitas Antioksidan dan Inhibitor Alfa Glukosidase Ekstrak Umbi Bawang Dayak. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan.* 2013; 24(2): 161-167.
45. Madsbad S, Holst JJ. Determinants of the Effectiveness of Glucagon-Like Peptide-1 in Type 2 Diabetes. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism.* 2001; 86(8): 3853-3860.

46. Notoatmodjo S. Promosi Kesehatan Dan Perilaku Kesehatan. Jakarta: PT Rineka Cipta; 2012.
47. Suparlan S. Filsafat Pendidikan. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media; 2007. <https://id.wikipedia.org/wiki/Pengetahuan> - Diakses pada Oktober 2020.
48. Kusumawardani E, Arkhaesi N, Hardian H. Pengaruh Penyuluhan Kesehatan Terhadap Tingkat Pengetahuan, Sikap Dan Praktik Ibu Dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue Pada Anak. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 2012; 1(1): 104456.
49. Yeni P. Faktor yang Berhubungan dengan Pengetahuan Penggunaan Obat Generik pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Panjang. 2015:21-25.
50. Putri F. Hubungan Antara Kontrol Diri Dengan Perilaku Kepatuhan Pengobatan Pada Penderita Diabetes Mellitus. 2016: 15-35.
51. Ismail A. Ir - perpustakaan universitas airlangga aplikasi. Tesis. 2017:2-4.
52. Fallis A. Pengaruh Melakukan Puasa Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Lansia Dengan Hipertensi. *Jurnal Keperawatan*. 2013; 53(9): 1689-1699.
53. Chipman C, Avitabile P. Expansion of transient operating data. *Mechanical Systems and Signal Processing*. 2012; 31: 1-12.
54. Fatmawati A. Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Pasien Rawat Jalan (Studi Kasus Di Rumah Sakit Umum Daerah Sunan Kalijaga Demak). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2010; VII: 34-54.
55. Lokadata. Perkembangan prevalensi diabetes mellitus menurut jenis kelamin di Indonesia. 2015. <https://lokadata.beritagar.id/chart/preview/perkembangan-prevalensi-diabetes-mellitus-menurut-jenis-kelamin-di-indonesia-1481795015#:~:text=Perkembangan prevalensi diabetes mellitus menurut jenis kelamin di Indonesia - Lokadata&text=Perkembangan prevalens> - Diakses pada Februari 2021
56. Dewey J. Democracy and Education. 1944. <https://id.wikipedia.org/wiki/Pendidikan> - Diakses pada Februari 2021.
57. Ivoryanto E, Sidharta B, Illahi RK. Hubungan Tingkat Pendidikan Formal Masyarakat terhadap Pengetahuan dalam Penggunaan Antibiotika Oral di Apotek Kecamatan Klojen. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*. 2017; 2(2): 31-36.
58. Nazriati E, Pratiwi D, Restuastuti T. Pengetahuan pasien diabetes melitus tipe 2 dan hubungannya dengan kepatuhan minum obat di Puskesmas Mandau Kabupaten Bengkalis. *Majalah Kedokteran Andalas*. 2018;41(2):59.

59. Srikartika VM, Cahya AD, Suci R, Hardiati W, Srikartika VM. The Analysis of the Factors Affecting Medication Adherence in Patients. *Garuda J.* 2016;6(2011):205-212.
60. Pradono J, Sulistyowati N. Hubungan Antara Tingkat Pendidikan, Pengetahuan Tentang Kesehatan Lingkungan, Perilaku Hidup Sehat Dengan Status Kesehatan (Studi Korelasi Penduduk Umur 10-24 Tahun di Jakarta Pusat). *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan.* 2014; 17(1): 89-95.

