

DAFTAR PUSTAKA

- ACOG. (2020). Gestasional Hypertension and Preeclampsia. *Practice Bulletin*, 135(6), e237–e260.
- Aedla, N., Fisher, M., & McKay, G. (2018). Nifedipine in Pregnancy. *Practical Diabetes*, 29(7).
- Aisy, Z. H. R., Eka Puspita, O., Jurusan Farmasi. Fakultas Kedokteran, Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia, Febrian Shalas, A., & Jurusan Farmasi. Fakultas Kedokteran, Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia. (2021). Optimasi Formula Nanoemulsi Nifedipin Dengan Metode Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS). *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 6(2), 85–95. <https://doi.org/10.21776/ub.pji.2021.006.02.3>
- Aisyah Nur Sapriati, Juwita Permata Sari, Cyndi Yulanda Putri, Satya Prima Kustanto, & Umu Kholifah. (2022). Effectiveness of nifedipine compared with other antihypertension on hypertension during pregnancy. *Indonesian Journal of Pharmacology and Therapy*, 3(1). <https://doi.org/10.22146/ijpther.3248>
- Aprilia, C. A., Asiyanto, M. C., & Hadiwardjo, Y. H. (2020). Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Pengukuran Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi Bagi Kader Kesehatan di Puskesmas Sawangan Depok. *INTEGRITAS: Jurnal Pengabdian*, 4(2), 190. <https://doi.org/10.36841/integritas.v4i2.610>
- Arwan, B., & Sriyanti, R. (2020). Relationship between Gravida Status, Age, BMI (Body Mass Index) and Preeclampsia. *Andalas Obstetrics and Gynecology Journal*, 4(1).
- Asghari, E. (2016). The Effect of Cognitive Behavioural Therapy on Anxiety, Depression and Stress in Women with Preeclampsia. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*. <https://doi.org/10.7860/JCDR/2016/21245.8879>
- Awaludin, A., Nurzaman, M. H., Annisa, & Herdianti, N. (2023). Hubungan Penggunaan Kombinasi Antihipertensi Dengan Luaran Neonatal pada Pasien Preeklamsia. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 5(2), 156–164. <https://doi.org/10.24123/mpi.v5i2.6072>
- Aziza, A., Nurul, Sri Wahyuni Gayatri, Sigit Dwi Pramono, Arni Isnaini, Anna Sari Dewi, Abadi Aman, & Abd. Rahman. (2022). Hubungan Usia dan Paritas Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Bersalin. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(4), 280–287. <https://doi.org/10.33096/fmj.v2i4.31>
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Hasil Long Form Sensus Penduduk 2020*. Badan Pusat Statistik.

- Cunningham, F. G., Leveno, K. J., Dashe, J. S., Hoffman, B. L., Spong, C. Y., & Casey, B. M. (Eds.). (2022). *Williams obstetrics* (26th edition). McGraw Hill Medical.
- Dahlan, S. M. (2018). *Langkah-Langkah Membuat Proposal Penelitian Bidang Kedokteran dan Kesehatan* (2nd ed.). Sagung Seto.
- Daniel, A. S., Dewi, A. S., Nurdin, H., Hamsah, M., & Husain, A. A. A. (2024). Karakteristik Pasien Preeklampsia di RSIA Sitti Khadijah 1 Muhammadiyah Makassar Tahun 2023. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8.
- Dewie, A., Pont, A. V., & Purwanti, A. (2020). Hubungan Umur Kehamilan Dan Obesitas Ibu Hamil Dengan Kejadian Preeklampsia Di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Baru Kota Luwuk. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10.
- Dinas Kesehatan Jawa Barat. (2023). *Profil Kesehatan Jawa Barat Tahun 2023*. Dinas Kesehatan Jawa Barat.
- E. Naoom, N., A. Yousif, E., A. Salman, I., S. Morad, T., Amalia, H., M. Yusop, R., M. Redwan, A., & Department of Chemistry, Faculty of Science, Bani Waleed University, PO Box 5338 Tripoli, Libya. (2022). The Impact of the Drug Methyldopa in Both Medical and Industrial Applications. *Al-Nahrain Journal of Science*, 25(4), 32–37. <https://doi.org/10.22401/ANJS.25.4.05>
- Easterling, T., Mundle, S., Bracken, H., Parvekar, S., Mool, S., Magee, L. A., Von Dadelszen, P., Shochet, T., & Winikoff, B. (2019). Oral antihypertensive regimens (nifedipine retard, labetalol, and methyldopa) for management of severe hypertension in pregnancy: An open-label, randomised controlled trial. *The Lancet*, 394(10203), 1011–1021. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(19\)31282-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(19)31282-6)
- Fakhir, N., Masood, H., Khanum, W., Faisal, J., Kanwal, S., & Afridi, N. (2020). A Comparison of Tablet Nifedipine with Tablet Methyldopa in Controlling Mild to Moderate Pregnancy induced Hypertension (PIH). *Pakistan J. Med. Heal. Sci*, 14(3).
- Falco, M. L., Sivanathan, J., Laoreti, A., Thilaganathan, B., & Khalil, A. (2017). Placental histopathology associated with pre-eclampsia: Systematic review and meta-analysis. *Ultrasound in Obstetrics & Gynecology*, 50(3), 295–301. <https://doi.org/10.1002/uog.17494>
- Garovic, V. D., Dechend, R., Easterling, T., Karumanchi, S. A., McMurtry Baird, S., Magee, L. A., Rana, S., Vermunt, J. V., August, P., & on behalf of the American Heart Association Council on Hypertension; Council on the Kidney in Cardiovascular Disease, Kidney in Heart Disease Science Committee; Council on Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology; Council on Lifestyle and Cardiometabolic Health; Council on Peripheral Vascular Disease; and Stroke Council. (2022). Hypertension in Pregnancy: Diagnosis, Blood Pressure Goals, and Pharmacotherapy: A Scientific

Statement From the American Heart Association. *Hypertension*, 79(2).
<https://doi.org/10.1161/HYP.0000000000000208>

Herawati, N. T., Alamsyah, D., & Hernawan, A. D. (2020). Hubungan antara Asupan Gula, Lemak, Garam dan Aktifitas Fisik dengan Kejadian Hipertensi pada Usia 20—44 Tahun Studi Kasus Posbindu PTM di Desa Secapah Sengkubang Wilayah Kerja Puskesmas Mempawah Hilir. *Jurnal Mahasiswa dan Penelitian Kesehatan*, 7(1), 34–43.

Hidayati, A. N., Akbar, M. I. A., & Rosyid, A. N. (Eds.). (2018). *Buku Gawat Darurat Medis dan Bedah*. Universitas Airlangga Press.

Ives, C. W., Sinkey, R., Rajapreyar, I., Tita, A. T. N., & Oparil, S. (2020). Preeclampsia—Pathophysiology and Clinical Presentations. *Journal of the American College of Cardiology*, 76(14), 1690–1702.
<https://doi.org/10.1016/j.jacc.2020.08.014>

Katzung et al. (2023). *Katzung Basic and Clinical Pharmacology 23th Edition*. McGraw Hill Medical.

Kementerian Kesehatan RI. (2023). *Profil Kesehatan Indonesia 2022*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Khan, B., Allah Yar, R., Khakwani, A. K., Karim, S., & Arslan Ali, H. (2022). Preeclampsia Incidence and Its Maternal and Neonatal Outcomes With Associated Risk Factors. *Cureus*. <https://doi.org/10.7759/cureus.31143>

Khan, K., Patel, J., & Schaefer, T. (2024). Nifedipine. *StatPearls*.

Kurniawan, G., Wati, H., & Annisa, R. (2023). Perbedaan Efektivitas Terapi Antihipertensi Nifedipin dan Metildopa Pada pasien preeklamsia di RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 19(2), 161–168.
<https://doi.org/10.20885/jif.vol19.iss2.art14>

Mardianto, R., Sekti, B. H., & Higantara, G. R. (2022). Pengaruh Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi terhadap Kualitas Hidup Pasien di Puskesmas Beji Batu. *PHARMADEMICA : Jurnal Kefarmasian dan Gizi*, 2(1), 21–30.
<https://doi.org/10.54445/pharmademica.v2i1.21>

Martanti, L. E., Sari, S. P., & Ariyanti, I. (2024). *Jarak Kehamilan dan Obesitas sebagai Faktor Risiko Preeklamsia pada Kehamilan*.

National Center for Biotechnology Information. (2024a). *PubChem Compound Summary for CID 4485, Nifedipine*.
<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Nifedipine>.

National Center for Biotechnology Information. (2024b). *PubChem Compound Summary for CID 38853, Methyldopa*.
<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Methyldopa>.

- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Perhimpunan Dokter Hipertensi Indonesia. (2019). *Konsensus Penatalaksanaan Hipertensi 2019*. Perhimpunan Dokter Hipertensi Indonesia.
- POGI. (2016). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran: Diagnosis dan Tata Laksana Pre-eklamsia*. Perkumpulan Obstetri dan Ginekologi Indonesia Himpunan Kedokteran Feto Maternal.
- POGI Jawa Barat. (2018). *Panduan Praktik Klinik Hipertensi Dalam Kehamilan*. Perhimpunan Obstetri dan Ginekologi Indonesia Cabang Jawa Barat.
- Prasetya, A. A. N. P. R., Ratnasari, P. M. D., & Kurnianta, P. D. M. (2024). Perbedaan Efektivitas Nifedipin dan Metildopa Pada Pasien Hipertensi dengan Kehamilan. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 13(1), 98–105. <https://doi.org/10.30591/pjif.v13i1.5748>
- Sava, R. I., March, K. L., & Pepine, C. J. (2018). Hypertension in pregnancy: Taking cues from pathophysiology for clinical practice. *Clinical Cardiology*, 41(2), 220–227. <https://doi.org/10.1002/clc.22892>
- Sherwood, L. (2018). *Fisiologi Manusia: Dari Sel Ke Sistem* (Edisi 9). EGC.
- Sholicha, N. M. (2021). *Perbandingan Efektivitas Penggunaan Metildopa dan Nifedipin Pada Wanita Hamil dengan Preeklampsia di RS Anwar Medika*. Universitas Anwar Medika.
- Silvya, E. (2022). Evaluasi Efektivitas Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Preeklampsia Rawat Inap RSUD Dr. Sayidiman Magetan. *STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun*.
- Susanti, E. (2021). *Hubungan Indeks Massa Tubuh dan Riwayat Preeklampsia Sebelumnya dengan Kejadian Preeklampsia di Klinik Pratama Ummi Talango*. 13(1).
- Unger, T., Borghi, C., Charchar, F., Khan, N. A., Poulter, N. R., Prabhakaran, D., Ramirez, A., Schlaich, M., Stergiou, G. S., Tomaszewski, M., Wainford, R. D., Williams, B., & Schutte, A. E. (2020). 2020 International Society of Hypertension Global Hypertension Practice Guidelines. *American Heart Association*, 75, 1334–1357.
- Velusamy, S. (2017). Comparison of Treatment Outcome of Antihypertensive Drugs in the Management of Pregnancy Induced Hypertension. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 9(3), 287. <https://doi.org/10.22159/ijpps.2017v9i3.15889>
- Wahyuni, C., & Mahmudah, S. (2017). Analisis Sikap Pasangan Usia Subur Tentang Kesehatan Reproduksi Terhadap Penundaan Kehamilan di Kelurahan Blabak Kecamatan Pesantren Kota Kediri. *STRADA JURNAL ILMIAH KESEHATAN*, 6(2), 59–62. <https://doi.org/10.30994/sjik.v6i2.10>

- Wang, A. L., Iadecola, C., & Wang, G. (2017). New generations of dihydropyridines for treatment of hypertension. *Journal of Geriatric Cardiology*, *14*, 67–72.
- Weissgerber, T. L., & Mudd, L. M. (2015). Preeclampsia and Diabetes. *Current Diabetes Reports*, *15*(3), 9. <https://doi.org/10.1007/s11892-015-0579-4>
- Widayani, S. S., Rahmawati, F., & Yasin, N. M. (2022). Perbandingan Efektivitas Penggunaan Nifedipin Dengan Metildopa Dalam Mengontrol Tekanan Darah Pasien Preeklamsia. *Majalah Farmaseutik*, *18*(3), 247. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v18i3.64894>
- Yulianti, I., Lasiyati Yuswo Yani, & Diya Amanatur Rohmah. (2023). Karakteristik Ibu hamil dengan Preeklampsia di Puskesmas Blimbing Kesamben Jombang. *EZRA SCIENCE BULLETIN*, *1*(2), 183–191. <https://doi.org/10.58526/ez-sci-bin.v1i2.25>