

DAFTAR PUSTAKA

- ACOG, 2020. Gestational Hypertension and Preeclampsia. *Obstetrics & Gynecology*, **135**: e237–e260.
- Amaral, L.M., Wallace, K., Owens, M., dan LaMarca, B., 2017. Pathophysiology and Current Clinical Management of Preeclampsia. *Current Hypertension Reports*, **19**: 61.
- Amirah, S.R., Wilar, G., dan Puspita, F., 2024. Analisis Minimalisasi Biaya (AMiB) Penggunaan Obat Metildopa dibandingkan dengan Nifedipin pada Ibu Hamil di Rumah Sakit X Tahun 2023. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, **13**: 1–7.
- Andayani, T.M., 2013. *Farmakoekonomi: Prinsip Dan Metodologi*. Bursa Ilmu, Yogyakarta.
- Andriani, Y., Hidiyaningtyas, L., dan Utami, N.W., 2023. Analisis Efektivitas Biaya (Cost Effectiveness Analysis) Monoterapi Pada Pasien Preeklampsia di RSUD Sleman. *MEDIA ILMU KESEHATAN*, **12**: 269–278.
- Andriyani, R., 2012. Faktor Risiko Kejadian Pre-Eklampsia di RSUD Arifin Achmad. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, **2**: 26–30.
- Annafi, M.I., Jumsa, M.R., dan Budyono, C., 2022. Gambaran Preeklampsia Berat dengan Komplikasi di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi Nusa Tenggara Barat Periode Januari 2018 sampai Desember 2019. *Lombok Medical Journal*, **1**: 17–22.
- Bahri, S. dan Suheimi, D., 2019. Preeklampsia Berat-Eklampsia dan Faktor-Faktor Terkait. *Indonesian Journal of Obstetrics and Gynecology*, **7**: 92–96.
- Bank Indonesia, 2020. 'Data Inflasi', . URL: <https://www.bi.go.id/id/statistik/indikator/data-inflasi.aspx> (diakses tanggal 2/12/2025).
- Baschat, A.A., Dewberry, D., Seravalli, V., Miller, J.L., Block-Abraham, D., dan Blitzer, M.G., 2018. Maternal Blood-Pressure Trends Throughout Pregnancy and Development of Pre-Eclampsia in Women Receiving First-Trimester Aspirin Prophylaxis. *Ultrasound in Obstetrics & Gynecology*, **52**: 728–733.
- Bisson, C., Dautel, S., Patel, E., Suresh, S., Dauer, P., dan Rana, S., 2023. Preeclampsia Pathophysiology and Adverse Outcomes During Pregnancy and Postpartum. *Frontiers in Medicine*, **10**: 01–10.
- Casman, Sudrajat, A., dan Pradana, A.A., 2023. *Pendidikan Kesehatan Pada Kasus Pneumonia Anak Berbasis Riset*. Penerbit NEM, Pekalongan.
- Chambali, M.A., Meylina, L., dan Rusli, R., 2019. Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Preeklampsia di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Periode 2018. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, **10**: 32–37.
- Daniel, A.S., Dewi, A.S., Nurdin, H., Hamsah, M., dan Husain, A.A.A., 2024. Karakteristik Pasien Preeklampsia di RSIA Sitti Khadijah 1 Muhammadiyah Makassar Tahun 2023. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, **8**: 1010–1015.

- Dasarie, C.U., Hamid, S.A., dan Sari, E.P., 2023. Hubungan Usia, Paritas, dan Obesitas dengan Kejadian Preeklamsia di RSUD Kayuagung Tahun 2021. *JIUBJ: Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, **23**: 465–470.
- Davis, E.F., Lazdam, M., Lewandowski, A.J., Worton, S.A., Kelly, B., Kenworthy, Y., dkk., 2012. Cardiovascular Risk Factors In Children And Young Adults Born To Preeclamptic Pregnancies: A Systematic Review. *Pediatrics*, **129**: e1552–e1561.
- De Wolf, F., Robertson, W.B., dan Brosens, I., 1975. The Ultrastructure of Acute Atherosclerosis in Hypertensive Pregnancy. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, **123**: 164–174.
- Dewie, A., Pont, A.V., dan Purwanti, A., 2020. Hubungan Umur Kehamilan dan Obesitas Ibu Hamil dengan Kejadian Preeklamsia di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Baru Kota Luwuk. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, **10**: 21–27.
- Djaga, W., Tampubolon, R., dan Prabowowati, H., 2020. Faktor-Faktor Penyebab Preeklamsia Studi Kasus Rekam Medik di Rumah Sakit Panti Wilasa Citarum Semarang. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, **5**: .
- Ekasari, T. dan Natalia, M.S., 2019. *Deteksi Dini Preeklamsia dengan Antenatal Care*, 1st ed. Yayasan Ahmar Cendekia Indonesia, Takalar.
- Fakhir, N., Masood, H., Khanum, W., Faisal, J., Kanwal, S., dan Afridi, N., 2020. A Comparison of Tablet Nifedipine with Tablet Methyldopa in Controlling Mild to Moderate Pregnancy Induced Hypertension (PIH). *Pakistan Journal of Medical & Health Sciences*, **14**: 1469–1471.
- Ferrucci, L. dan Fabbri, E., 2018. Inflammageing: Chronic Inflammation in Ageing, Cardiovascular Disease, and Frailty. *Nature Reviews Cardiology*, **15**: 505–522.
- Gunawan, J.A., 2024. *Kehamilan dengan Penyakit Komorbid*. PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Gupta, M. dan Al Khalili, Y., 2023. 'Methyldopa', . URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK551671/> (diakses tanggal 12/3/2024).
- Husna, N., Melinda, C., Sugita, R.D., dan Anggraeni, R., 2022. Studi Faktor Resiko, Pola Pengobatan, dan Luaran Klinis Pasien Preeklamsia di RSUD Sleman Yogyakarta. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, **9**: 196–201.
- Jannah, D.M., Pambudi, R.S., dan Khusna, K., 2022. Analisis Efektivitas Biaya Terapi Pengobatan Pasien Preeklamsia di RSUD Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2021. *Pharmaqueous: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, **4**: 1–10.
- Karrar, S.A. dan Hong, P.L., 2023. 'Preeclampsia', . URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK570611/> (diakses tanggal 12/3/2024).
- Kasma, Fujiko, M., Nurdin, H., Irwan, dan Aman, A., 2024. Karakteristik Pasien Preeklamsia pada Ibu Bersalin di RSIA Sitti Khadijah 1 Periode 2022–2023. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, **4**: 103–110.

- KBBI, 2016a. 'Angka Kematian Ibu', . URL: <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/angka%20kematian%20ibu> (diakses tanggal 12/3/2024).
- KBBI, 2016b. 'Usia Kehamilan', . URL: <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/Usia%20kehamilan> (diakses tanggal 2/12/2025).
- KBBI, 2016c. 'Biaya', . URL: <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/Biaya> (diakses tanggal 2/12/2025).
- Keman, K., 2014. *Patomekanisme Preeklamsia Terkini*. Brawijaya University Press, Malang.
- Kemenkes RI, 2013. *Pedoman Penerapan Kajian Farmakoekonomi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes RI, 2016. *Pedoman Teknis Analisis Farmakoekonomi Di Fasilitas Kesehatan*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI, 2023a. *Profil Kesehatan Indonesia 2022*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes RI, 2023b. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2023 Tentang Standar Tarif Pelayanan Kesehatan Dalam Penyelenggaraan Program Jaminan Kesehatan*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkeu RI, 2023. *Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 31 Tahun 2023 tentang Tarif Layanan Badan Layanan Umum Rumah Sakit Tingkat II, Tingkat III, dan Tingkat IV pada Kementerian Pertahanan*. Kementerian Keuangan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementerian PPN, 2015. *Peta Jalan SDGs Indonesia Menuju 2023*. Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional, Jakarta.
- Kendall, R.L. dan Thomas, K.A., 1993. Inhibition of Vascular Endothelial Cell Growth Factor Activity by An Endogenously Encoded Soluble Receptor. *Proceedings of The National Academy of Sciences*, **90**: 10705–10709.
- Khan, K.M., Patel, J.B., dan Schaefer, T.J., 2023. 'Nifedipine', . URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK537052/> (diakses tanggal 12/3/2024).
- Kurniawan, G., Wati, H., dan Annisa, R., 2023. Perbedaan Efektivitas Terapi Antihipertensi Nifedipin dan Metildopa Pada Pasien Preeklamsia di RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, **19**: 161–168.
- Kvalvik, L.G., Wilcox, A.J., Skjærven, R., Østbye, T., dan Harmon, Q.E., 2020. Term Complications and Subsequent Risk of Preterm Birth: Registry Based Study. *BMJ*, **369**: 1–9.
- Lakoan, M.R., Andayani, T.M., dan Chairun, W., 2019. Analisis Kesesuaian Biaya Rill Terhadap Tarif INA-CBGs pada Pengobatan Gagal Jantung Kongestif Pasien JKN Rawat Inap RSUD Dr. Soehadi Prijonegoro Sragen Tahun 2015 2: .
- Lestariningsih, 2018. Pengaruh Usia Kehamilan terhadap Risiko Pre Eklamsi - Eklamsi pada Kehamilan. *Jurnal Medika Respati*, **13**: 37–41.
- Magee, L.A., Brown, M.A., Hall, D.R., Gupte, S., Hennessy, A., Karumanchi, S.A., dkk., 2022. The 2021 International Society for The Study of Hypertension

- in Pregnancy: Classification, Diagnosis, and Management Recommendations for International Practice. *Pregnancy Hypertension*, **27**: 148–169.
- Manik, R., Amalia, N.R., Kody, M.M., Purwaningsih, A., Pondaa, A., Kartika, S., dkk., 2024. *Patologi Masa Nifas*, 1st ed. PT Media Pustaka Indo, Cilacap.
- Manuaba, I.B.G., 2012. *Ilmu Kebidanan, Penyakit Kandungan, Dan KB*. Penerbit EGC, Jakarta.
- Marniati, Rahmi, N., dan Djokosujono, K., 2016. Analisis Hubungan Usia, Status Gravida dan Usia Kehamilan dengan Pre- Eklamsia pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Umum dr. Zaionel Abidin Provinsi Aceh Tahun. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, **2**: 100–109.
- Martanti, L.E., Sari, S.P., dan Ariyanti, I., 2024. Jarak Kehamilan dan Obesitas sebagai Faktor Risiko Preeklamsia pada Kehamilan. *HIGEIA*, **8**: .
- Maynard, S.E., Min, J.-Y., Merchan, J., Lim, K.-H., Li, J., Mondal, S., dkk., 2003. Excess Placental soluble Fms-like tyrosine kinase 1 (sFlt1) May Contribute to Endothelial Dysfunction, Hypertension, and Proteinuria in Preeclampsia. *Journal of Clinical Investigation*, **111**: 649–658.
- Molvi, S.N., Mir, S., Rana, V.S., Jabeen, F., dan Malik, A.R., 2012. Role of Antihypertensive Therapy in Mild to Moderate Pregnancy-Induced Hypertension: A Prospective Randomized Study Comparing Labetalol with Alpha Methyldopa. *Archives of Gynecology and Obstetrics*, **285**: 1553–1562.
- Morikawa, M., Yamada, Takashi, Yamada, Takahiro, Sato, S., Cho, K., dan Minakami, H., 2013. Effects of Nulliparity, Maternal Age, and Pre-Pregnancy Body Mass Index on The Development of Gestational Hypertension and Preeclampsia. *Hypertension Research in Pregnancy*, **1**: 75–80.
- Najati, N. dan Gojazadeh, M., 2010. Maternal and Neonatal Complications in Mothers Aged Under 18 Years. *Patient Preference and Adherence*, **4**: 219–222.
- Newby, D. dan Hill, S., 2003. Use of Pharmacoeconomics in Prescribing Research. Part 2: Cost-Minimization Analysis—When are Two Therapies Equal? *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics*, **28**: 145–150.
- Ningrum, K.A.P. dan Lutfiana, I., 2023. Faktor Resiko Kejadian Preeklamsia Pada Ibu Bersalin di RSUD Parama Sidhi Singaraja. *MIDWINERSLION*, **8**: 21–25.
- Nurmainah, N., Hadad, F.M., dan Andrie, M., 2021. Profil Proteinuria dan Tekanan Darah pada Pasien Preeklamsia Berat yang menggunakan Antihipertensi. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, **10**: 79–89.
- Phipps, E.A., Thadhani, R., Benzing, T., dan Karumanchi, S.A., 2019. Pre-Eclampsia: Pathogenesis, Novel Diagnostics and Therapies. *Nature Reviews Nephrology*, **15**: 275–289.
- Pittara, T., Vyrides, A., Lamnisis, D., dan Giannakou, K., 2021. Pre-Eclampsia and Long-Term Health Outcomes for Mother and Infant: An Umbrella Review. *BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology*, **128**: 1421–1430.

- POGI, 2016. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran: Diagnosis dan Tata Laksana Preeklamsia*. Perkumpulan Obstetri dan Ginekologi Indonesia, Jakarta.
- Poon, L.C., Shennan, A., Hyett, J.A., Kapur, A., Hadar, E., Divakar, H., dkk., 2019. The International Federation of Gynecology and Obstetrics (FIGO) Initiative on Preeclampsia (PE): A Pragmatic Guide for First Trimester Screening and Prevention. *International Journal of Gynaecology and Obstetrics: The Official Organ of The International Federation of Gynaecology and Obstetrics*, **145**: 1.
- Portelli, M. dan Baron, B., 2018. Clinical Presentation of Preeclampsia and The Diagnostic Value of Proteins and Their Methylation Products as Biomarkers in Pregnant Women with Preeclampsia and Their Newborns. *Journal of Pregnancy*, **2018**: 1–23.
- Prasetya, A.A.N.P.R., Ratnasari, P.M.D., dan Kurnianta, P.D.M., 2024. Perbedaan Efektivitas Nifedipin dan Metildopa pada Pasien Hipertensi dengan Kehamilan. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, **13**: 98–102.
- Pratiwi, L., Liswanti, Y., Nawangsari, H., Dayaningsih, D., Fitriani, H., Alfiani, F., dkk., 2022. *Anemia pada Ibu Hamil*, 1st ed. Jejak, Sukabumi.
- Prawirohardjo, S., 2006. *Buku Ajar Konsep Kebidanan*. Yayasan Bina Pustaka, Jakarta.
- Putri, N.P.W.S., Wulan, W.C., dan Denny, P.C., 2020. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Preeklampsia di RSUP Sanglah Denpasar. *JMU: Jurnal Medika Udayana*, **9**: 22–27.
- Putri, R.H., Putri, D.R., Hikmarani, D., Nuraini, D., Muhammad, F., Sanjaya, F., dkk., 2025. *Penyulit Persalinan dalam Perspektif Keperawatan Maternitas*. Penerbit NEM, Pekalongan.
- Queensland Clinical Guidelines, 2021. *Hypertension and Pregnancy*. Queensland Health, Brisbane.
- Rachmaini, F., Juwita, D.A., Abdillah, R., dan Rifqi, M.A., 2022. Pengaruh Penggunaan Obat Antihipertensi Terhadap Tekanan Darah dan Proteinuria pada Pasien Preeklampsia Berat di RSUP Dr. M. Djamil. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, **9**: 175–183.
- Rana, S., Burke, S.D., dan Karumanchi, S.A., 2022. Imbalances in Circulating Angiogenic Factors in The Pathophysiology of Preeclampsia and Related Disorders. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, **226**: S1019–S1034.
- Rana, S., Lemoine, E., Granger, J.P., dan Karumanchi, S.A., 2019. Preeclampsia: Pathophysiology, Challenges, and Perspectives. *Circulation Research*, **124**: 1094–1112.
- Rascati, K.L., 2014. *Essentials of Pharmacoeconomics*, 2nd ed. Wolters Kluwer Health, London.
- Redman, C.W.G., Staff, A.C., dan Roberts, J.M., 2022. Syncytiotrophoblast Stress in Preeclampsia: The Convergence Point for Multiple Pathways. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, **226**: S907–S927.

- Ridder, A., Giorgione, V., Khalil, A., dan Thilaganathan, B., 2019. Preeclampsia: The Relationship Between Uterine Artery Blood Flow and Trophoblast Function. *International Journal of Molecular Sciences*, **20**: 3263.
- Rinidar, Isa, M., dan Armansyah, T., 2020. *Pengantar Farmakologi: Analgesik-Antipiretik-Anti Inflamasi*. Syiah Kuala University Press, Aceh.
- Rukiah, A.Y., Sari, D.Y., dan Humaeroh, D., 2021. Hubungan Karakteristik Ibu Bersalin dengan Preeklamsia Berat di RSUD A Purwakarta Tahun 2020. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, **11**: 16–26.
- Saputri, I.S.P.A. dan Susilowati, 2023. Analisis Biaya Penggunaan Nifedipin dan Metildopa Pada Pasien Preeklamsia. *FAJR: Jurnal Riset Kefarmasian*, **1**: 51–57.
- Sari, A., Pertiwi, W.U., dan Baroroh, F., 2023. Comparison Effectiveness of Use Antihypertensive in Preeclampsia Patient in RSUD Panembahan Senopati Bantul. *Pharmaciana*, **13**: 197–203.
- Sekretariat Nasional SDGs, 2023. 'Kehidupan Sehat dan Sejahtera', . URL: <https://sdgs.bappenas.go.id/17-goals/goal-3/> (diakses tanggal 12/3/2024).
- Syafrullah, Carolin, S., dan Lisiswanti, R., 2016. Preeklamsia Berat dengan Parsial HELLP Sindrom. *MEDULA: Medicalprofession Journal of Lampung University*, **6**: 160–164.
- Togarikar, S.M., 2017. Efficacy of Methyldopa versus Nifedipine in Mild and Severe Pregnancy Induced Hypertension. *International Journal of Reproduction, Contraception, Obstetrics and Gynecology*, **6**: 4544–4548.
- Vaziri, N.D. dan Rodríguez-Iturbe, B., 2006. Mechanisms of Disease: Oxidative Stress and Inflammation in The Pathogenesis of Hypertension. *Nature Clinical Practice Nephrology*, **2**: 582–593.
- WHO, 2023. 'Maternal Mortality', . URL: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/maternal-mortality> (diakses tanggal 12/3/2024).
- Widayani, S.S., Rahmawati, F., dan Yasin, N.M., 2022. Perbandingan Efektivitas Penggunaan Nifedipin dengan Metildopa Dalam Mengontrol Tekanan Darah Pasien Preeklamsia. *Majalah Farmasetik*, **18**: 247–253.
- Yogi, E.D., Hariyanto, dan Elfrida, S., 2014. Hubungan Antara Usia dengan Preeklamsia Pada Ibu Hamil di Poli KIA RSUD Kefamenanu Kabupaten Timor Tengah Utara. *Jurnal Delima Harapan*, **3**: 10–19.