

DAFTAR PUSTAKA

- Aaliya. (2023) 'Prerenal Proteinuria - Causes, Symptoms, Diagnosis, and Treatment'. Available at: <https://www.icliniq.com/articles/kidney-and-urologic-diseases/prerenal-proteinuria> (Diakses: 27 Juli 2025).
- American College of Obstetricians and Gynecologists (ACOG). (2020). *Hypertension in Pregnancy*. Washington, DC: ACOG.
- Alifariki, O.L. (2022) *Epidemiologi Hipertensi: Sebuah Tinjauan Berbasis Riset*. Yogyakarta: Leutika Prio.
- Ali, Z. dan Arianto, E. (2020) 'Hubungan proteinuria dan batu saluran kemih: studi analitik', *Intisari Sains Medis*, 11(1), pp. 286–290. doi:10.15562/ism.v11i1.613.
- Aprilianti, C., Purba, Y. T., Wulandari, S., Silvia, E., Andani, E. C. G., Fatriani, R., Ferdina, C. S., Solama, W., Apidianti, S. P., R.A., M. Y., Wulaningtyas, E. S., Merry, Y. A., dan Zaini S., H. (2023) *Adaptasi Anatomi dan Fisiologi*. Get Press Indonesia.
- Aris, R., Yanti, A.K.E. dan Adnan, E. (2024) 'Gambaran kadar protein urin dengan pasien hipertensi: Literature review', *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(2), pp. 5281–5288. ISSN 2774-5848.
- Artionang, E., Tarigan, M., Sifai, M. dan Purba, D. (2025) 'Penyuluhan dan skrining protein urin untuk ibu hamil trimester II dan III di Klinik Pratama WIPA Medan', *Jurnal ABDIMAS Medan (JAM)*, 6(2), pp. 176–181. doi: 10.54314/jam.v6i2.6367.
- Arsani.Y. P. L., Merta W. I, dan Widhya. C. D. (2017). Kadar Protein Urin Pada Ibu Hamil Trimester II dan III Di Puskesmas II Denpasar Barat. *Meditory*, 5(1), 31–44.
- Asmayawati, I., Aini, dan Amrullah, L. (2018). Gambaran Protein Urine Pada Penderita Hipertensi Usia 40 Tahun Keatas. *Media of Medical Laboratory Science*, 2(1), 39–47.
- Beech, A. and Mangos, G. (2021) 'Management of hypertension in pregnancy', *Journal of Hypertension in Pregnancy*, 44(5), pp. 148–152. doi: 10.18773/austprescr.2021.039.

- Brown, M. A., Magee, L. A., Kenny, L. C., Karumanchi, S. A., McCarthy, F. P., Saito, S., Hall, D. R., Warren, C. E. and Adayi, G. (2018). Hypertensive disorders of pregnancy: ISSHP classification, diagnosis, and management recommendations for international practice. *Pregnancy Hypertension*, 13, 291–310. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.117.10803.
- Burton, G. J., Redman, C. W., Roberts, J. M. and Moffett, A. (2019). Pre-eclampsia: pathophysiology and clinical implications. *BMJ*, 366, 12381. doi: 10.1136/bmj.l2381.
- Bunga T., A. (2024). Faktor–Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Hipertensi pada Ibu Hamil. *Jurnal Menara Medika*, 6(2), 196-203.
- Charisma, M.A. (2020) *Deteksi Proteinuria Pada Pasien Infeksi Dengue dengan Metode Kolorimetri*. Surabaya: CV. Jakad Media Publishing.
- Cerdeira, A. S. and Karumanchi, S. A. (2022). Angiogenic factors in preeclampsia and related disorders. *Cold Spring Harbor Perspectives in Medicine*, 12(8): a041238.
- Dasgupta, A. and Wahed, A. (2021) *Clinical Chemistry, Immunology and Laboratory Quality Control: A Comprehensive Review for Board Preparation, Certification and Clinical Practice*. Edisi ke-2. Amsterdam: Elsevier
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali (2024) *Profil Kesehatan Provinsi Bali Tahun 2024*. <https://diskes.baliprov.go.id/profil-kesehatan-provinsi-bali-tahun-2024/>. (Diakses: 27 Juli 2025).
- Dinas Kesehatan Kabupaten Buleleng (2024) *Profil Kesehatan Kabupaten Buleleng Tahun 2024*. <https://diskes.baliprov.go.id/download/profil-kesehatan-buleleng-2024/>. (Diakses: 27 Juli 2025).
- Dwijayanti, M., dan Wiguna, R. I. (2018). Faktor-faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Kehamilan Trimester Kedua dan Ketiga di Wilayah Puskesmas Tanah Sereal, Kota Bogor. *Majalah Kesehatan*, 9(2), 86–91.
- Fatimah and Nuryaningsih, S. (2017) *Asuhan kebidanan kehamilan*. Cetakan I. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta.

- Ferdiani, D., Meri dan Suri, S.I.P. (2025) 'Gambaran protein urin pada ibu hamil dengan status hipertensi di Rumah Sakit Kota Tasikmalaya', *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik*, Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya. Submitted: 17 September 2024, Accepted: 26 Mei 2025, Published online: 21 Juni 2025.
- Fishel, B. M., Lindheimer, M. D. and Sibai, B.M. (2022) 'Proteinuria During Pregnancy: Definition, Pathophysiology, Methodology, And Clinical Significance', *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 226(2), pp. S819–S834. doi:10.1016/j.ajog.2020.08.108.
- Fronek, E., Martins, S.L. and Contag, S. (2023). Prevalence of hypertensive disorders of pregnancy at or beyond 39 weeks gestational age and associated maternal complications. *Hypertension in Pregnancy*, 42(1). doi: 10.1080/10641955.2023.2217452.
- Ganot, S. (2017) 'Diagnosis dan Tatalaksana Preeklampsia Berat Tidak Tergantung Proteinuri', *CDK-255: Cermin Dunia Kedokteran*, 44(8). 576-579
- Getinet, A. S., (2016) 'Factors associated with hypertension during pregnancy in Derashie Woreda South Ethiopia: Case control', *Audit Trends*, 24(5), pp. 207–213.
- Gustiani, H. (2018). Analysis The Age Of Pregnant Woman and Stages Of Hypertension As Risk Factors Od Preeclampsia-eclampsia On Pregnant Women. Volume 14 No 2, sep 2018:91-96. Doi: 10.20527/jbk.vl4i2.5307.
- Haidar, A., (2019) 'Hipertensi pada kehamilan', *Herb-Medicine Journal*, 2(2), pp. 27–51. Available at: <http://ejournal.stikesmajapahit.ac.id/index.php/EBook/article/view/308/295>
- Handayani, H. dan Sania, W. (2024) 'Hubungan Faktor Risiko Pre Eklampsia Terhadap Hasil Pengukuran Tekanan Darah Pada Ibu Hamil', *Journal of Nursing and Midwifery Sciences (JNMS)*, 1(3), 9-20.
- Hardani, Auliyya, N. H., Andriani, H. et al. (2020) *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Jakarta: Pustaka Ilmu
- Henderson, J. T., Thompson, J. H., Burda, B. U. (2017) *Screening for Preeclampsia: A Systematic Evidence Review for the U.S. Preventive Services Task Force*. Evidence Synthesis, No. 148. Rockville, MD: Agency

for Healthcare Research and Quality (US). Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK447464/>.

- Hernida, I., Nuru, H. dan Darmawansyah, D. (2022). Faktor –Faktor Yang Berhubungan Dengan Hipertensi Pada Kehamilan Di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Tepong Kecamatan Ulu Musi Kabupaten Empat Lawang. *Jurnal Kebidanan Manna*, 1(2), pp. 75–88.
- Herli, G., (2018). Analysis The Age Of Pregnant Woman and Stages Of Hypertension As Risk Factors Od Preeclampsia-eclampsia On Pregnant Women. Volume 14 No 2, sep 2018:91-96. Doi: 10.20527/jbk.v14i2.5307.
- Hidayah, N., Rusnoto, Masithoh, A. R. dan Wahyuningati, S. (2023) 'Usia Kehamilan dengan Tekanan Darah pada Ibu Hamil di UPT Puskesmas Gribig', *Indonesia Jurnal Perawat*, 8(1), 60–64.
- Hutauruk, R.M., Sutarno, Y. dan Bachtiar, Y. (2023) *Metodologi Penelitian untuk Ilmu Sosial Humaniora*. Jakarta Selatan: Salemba Empat.
- Insani, U., Ni'mah, J. dan Ratnaningsih, A. (2024). Edukasi Tanda dan Gejala Preeklampsia serta Pencegahannya pada Ibu Hamil. *Natural: Jurnal Pelaksanaan Pengabdian Bergerak Bersama Masyarakat*, 2(1), 45-54. Tersedia di: <https://doi.org/10.31132/natural.v2i1.221>
- Kattah, A., Milie, N., Shite, W. and Garovic, V. (2017) ‘Spot urine protein measurements in normotensive pregnancies, pregnancies with isolated proteinuria and preeclampsia’, *American Journal of Physiology - Regulatory, Integrative and Comparative Physiology*, 313, R418–R424.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2021) *Pedoman dan Standar Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional*. Komisi Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional. <https://kepkn.kemkes.go.id/assets/img/keppkn> (Diakses : 27 Juli 2025).
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2023) *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2023*. <https://kemkes.go.id/id/profil-kesehatan-indonesia-2023> (Diakses: 27 Juli 2025).
- Kurniasari, D., dan Arifandini, F. (2015). Hubungan Usia, Paritas dan Diabetes Mellitus Pada kehamilan Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Rumbia Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2014. *Jurnal Kesehatan Holistik*, 9(3), 142–150.

- Kusumastuti, A., Khoiron, M.A. and Achmadi, A.T. (2020) *Metode Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Deepublish.
- Leung, A.K., Wong, A.H. and Barg, S.S. (2017) 'Proteinuria in children: evaluation and differential diagnosis', *American Family Physician*, 95(4), pp. 248–254.
- Liu, D. and Lv, L.L. (2019) 'New understanding on the role of proteinuria in progression of chronic kidney disease', *Advances in Experimental Medicine and Biology*, 1165, pp. 487–500.
- Lomauro, A. and Aliverti, A. (2015) 'Fisiologi pernapasan kehamilan', *Breathe*, 11(4), pp. 297–301. doi: 10.1183/20734735.008615
- Lombo, G.E., Wagey, F.W. dan Mamengko, L.S. (2017). Karakteristik ibu hamil dengan preeklampsia di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *Jurnal Kedokteran Klinik (JKK)*, 1(3), 9-15.
- Maddukuri, G. (2024) 'Proteinuria'. Available at: <https://www.msmanuals.com/professional/genitourinary-disorders/symptoms-of-genitourinary-disorders/proteinuria>. (Diakses : 29 Juli 2025).
- Mandani, C.P., Sugijati and Kusmiwiyati, A. (2024) 'Korelasi MAP (Mean Arterial Pressure) dan protein urine sebagai skrining kondisi preeklampsia pada ibu hamil', *Malang Journal of Midwifery (MAJORY)*, 6(2), pp. 115–124. p-ISSN 2656-6761; e-ISSN 2774-8650.
- Malka, S. (2022) 'Peningkatan pengetahuan hipertensi gestasional pada ibu hamil di Poskesdes Polewali', *Ash-Shahabah: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), pp. 11–15. doi:10.59638/ashabdimas.v1i1.530.
- Maynard, S.E. dan Karumanchi, S.A. (2017) 'Angiogenic Factors and Preeclampsia', *Seminars in Nephrology*, 31(1), hlm. 33–46.
- Mutiara, B., Amirus, K., Aryastuti, N., Wulandari, R., dan Sudirahayu (2018) 'Analisis faktor risiko yang mempengaruhi tekanan darah dan protein urine pada ibu dengan preeklamsia di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung 2017', *Jurnal Kesmas Khatulistiwa*, 4(3), p. 48. doi:10.29406/jkkm.v5i2.1567.
- Tampubolon, M. M., Trisetyaningsih, Y., Saragih, N. P. *et al.* (2025) *Buku Gangguan Kehamilan pada Trimester I*. Jakarta: Mahakarya Citra Utama.

- Natalia, M.S. and Faraswati, R. (2023) 'Perubahan perilaku pada ibu hamil primigravida trimester III di Puskesmas Leces', *Pengembangan Ilmu dan Praktik Kesehatan*, 2(2), pp. 82–89. doi:10.56586/pipk.v2i2.270.
- Ningtias, R dan Wijayanti, T. (2021). Hubungan usia ibu dan usia kehamilan dengan kejadian hipertensi pada kehamilan. *Borneo Student Research*, 2((3)), 1647–1653.
- Pramika, D. (2020) *Statistik Penelitian*. Palembang: Bening Media Publishing.
- Purwaningsih, V.M. and Sari, T.E. (2023) *Urinalisis dan Cairan Tubuh*. Jawa Timur: Rena Cipta Mandiri.
- Putra, S., Risnita, Jailani, M. S. dan Nasution, F. H. (2023) 'Penerapan Prinsip Dasar Etika Penelitian Ilmiah', *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), hlm. 27876–27881.
- Putri, C. K. (2018) *Hubungan Antara Tekanan Darah Dengan Kadar Protein Urine Pada Ibu Hamil Di RSUD Ciawi Pada Tahun 2018 Dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam*. Tesis Diploma, Universitas YARSI.
- Rahayu, S. dan Budiasri, A. (2021) 'Membangun Kesehatan Bersama: Program Sosial Cek Tekanan Darah', *Jurnal Pengabdian & Pemberdayaan Masyarakat ALIFA (JPDMA)*, (2), 11–14.
- Rajagukguk, T., Tarigan, M., Aritonang, E. and Lahagu, C. E. C. (2025) 'Gambaran protein urin pada ibu hamil trimester II dan III di Klinik Pratama Wipa Medan tahun 2025', *Jurnal Teknologi Kesehatan dan Ilmu Sosial (TEKESNOS)*, 7(1), pp. 17-22.
- Ranggis, M. A. (2024) *Hipertensi dalam Kehamilan*. Available at: https://keslan.kemkes.go.id/view_artikel/3646/hipertensi-dalam-kehamilan. (Diakses: 8 Agustus 2025).
- Rana, S., Lemoine, E., Granger, J. P. and Karumanchi, S. A. (2019). Preeclampsia: pathophysiology, challenges, and perspectives. *Circulation Research*, 124(7), 1094–1112 doi: 10.1161/CIRCRESAHA.118.313276.
- Rachmad, B., Apriani dan Rahmayani, D. (2021) 'Deteksi Pre-Eklampsia pada Ibu Hamil Trimester 2-3 Melalui Pemeriksaan Protein Urin', *Jurnal Analisis Kesehatan Klinikal Sains*, 9(2), hlm. 1–6.

- Rampengan, S. H. (2019) *Penyakit Jantung pada Kehamilan*. Kesehatan Kardiovaskuler. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Rezky, D. M., Navianti, D. dan Nurhayati. (2019). Gambaran Proteinuria pada Ibu Hamil Trimester III di Rumah Sakit Kota Palembang Tahun 2019. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science*.
- Rehena, F.J. and Wael, S. (2023) *Buku Ajar Anatomi Fisiologi Manusia untuk S1 Biologi*. Jawa Tengah: CV. Sarnu Untung.
- Ridhatullah, R.Y. and Afiah, A. (2023) ‘Asuhan kebidanan pada ibu hamil trimester III Ny. H G2 P1 A0 H1 di Praktik Mandiri Bidan Nelly Suryani wilayah kerja Puskesmas Kuok’, *SEHAT: Jurnal Kesehatan Terpadu*, 1(4), pp. 17–23. doi:10.31004/s-jkt.v1i4.7519.
- Rini, S.P. and Pujiana, D. (2022) *Konsep Skill Laboratorium Ilmu Biomedik Dasar dalam Keperawatan*. Jawa Tengah: Wawasan Ilmu.
- Rizalatul, A. (2020) ‘Analisa hasil pemeriksaan proteinuria metode semi kuantitatif’, *Analisa Hasil Pemeriksaan Proteinuria Metode Semi Kuantitatif*, pp. 1–10.
- Roberts, J. M., Rich-Edwards, J. W., McElrath, T. F., Garmire, L., Myatt, L., (2021) 'Subtypes of Preeclampsia: Recognition and Determining Clinical Usefulness', *Hypertension*, 77(5), pp. 1430-1441.
- Romaito, S. (2024) *Gambaran Tekanan Darah Dan Protein Urine Pada Ibu Hamil Di Rumah Sakit Ibu Dan Anak Maharani Tanjung Morawa*. Karya Tulis Ilmiah/Tesis Diploma, Politeknik Kesehatan Medan.
- Rosalina, M. (2021). *Hubungan Proteinuria dan Tekanan Darah pada Ibu Hamil Trimester III Terhadap Kejadian Pre-Eklampsia di RSKIA Sadewa Babarsari*. Skripsi. Surakarta: Universitas Setia Budi Surakarta.
- Samiun, Z., Nasriani, Nur, M.P., Putri, W.D. dan Ilah, N. (2023). Deteksi Dini Preeklampsia melalui Pemeriksaan Protein Urine sebagai Upaya Pencegahan Kegawatdaruratan Maternal. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 5(2), 302-311.
- Setyawan, J.F.D., Wiryanthini, I.A.D. dan Tianing, N.W. (2021) ‘Gambaran kadar protein urine pada ibu hamil preeklampsia dan eklampsia di RSUP Sanglah Denpasar Tahun 2017’, *Jurnal Medika Udayana*, 8(12), pp. 1–5. Available at: <https://ojs.unud.ac.id>.

- Setyowati, A. & Prasetyaningati, D. (2020). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Sikap Ibu Hamil Trimester 3 Tentang Preeklamsia. *Jurnal Ilmu Kesehatan*.
- Simanjuntak, I. K. (2023). Analisis Kadar Protein dan Glukosa Urine pada Ibu Hamil di Puskesmas Teladan Medan Tahun 2023. Skripsi, Universitas Medan Area.
- Sibai, B. M., Dekker, G. dan Kupferminc, M. (2022). Pre-eclampsia. *The Lancet*, 399(10336), 1116–1128, doi: 10.1016/S0140-6736(05)17987-2.
- Sibai, B. M. (2017). Preeclampsia: Pathogenesis, prevention, and long-term prognosis. *Obstetrics and Gynecology*, 129(3), e25-e47.
- Sugiarto dan Kiswanto, A. (2025) *Panduan Praktis Smart-PLS4 untuk Pariwisata*. Ed. I. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Sumulyo, G., Iswari, W.A., Pardede, T.U., Darus, F., Puspitasari, B., Santana, S., Abidin, F. dan Endjun, J. (2017) 'Diagnosis dan Tatalaksana Preeklampsia Berat Tidak Tergantung Proteinuria', *CDK-255: Cermin Dunia Kedokteran*, 44(8), hlm. 576–580.
- Susanti, E., Jumhati, S. dan Mahabah, U.J. (2020) 'Perbandingan Hasil Pemeriksaan Protein Urine pada Ibu Hamil Trimester II Berdasarkan Usia Berisiko dan Usia Tidak Berisiko sebagai Skrining Preeklampsia di Puskesmas Tarumajaya Kabupaten Bekasi'. *Anakes: Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 6(1), pp. 2088-5687.
- Sriwahyuni, S., Darmawan, D., Nursia, L.E., Iskandar, A. dan Khairunnas, K. (2020) 'The Relationship among Age, Parity and the Incidence of Hypertension in Pregnant Women in Grinting Village, Bulakamba Sub-District, Brebes Regency', *Indonesian Public Health Journal Initiative (IPHJI)*, 1(1), Juni. Tersedia di: <http://jurnal.iakmi.id/index.php/IPHJI>
- Syairaji M, Nurdiati DS, Wiratama BS, Prüst ZD, Bloemenkamp KWM, Verschueren KJC. (2024) Trends and causes of maternal mortality in Indonesia: a systematic review. *BMC Pregnancy Childbirth*. ;24(1):515. <https://doi.org/10.1186/s12884-024-06687-6>.
- Taslim, A. U. M. 2016. Karya Tulis Ilmiah. Identifikasi Status Protein Urine Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Unaaha Kabupaten Konawe. Kendari. Politeknik Kesehatan Kendari.

- UPTD Puskesmas Busungbiu I (2020) *Standar Operasional Prosedur Pemeriksaan Protein Urin*.
- UPTD Puskesmas Busungbiu I (2020) *Standar Operasional Prosedur Pemeriksaan Tekanan Darah*.
- Ulya, Y., Ariendha, D.S.R. and Zulfiana, Y. (2020) *Modul Fisiologi Kehamilan, Persalinan, Nifas, dan Bayi Baru Lahir*. Mataram: STIKES Yarsi.
- Verma, V., Kant, R., Sunnoqrot, N. and Gambert, S.R. (2012) 'Proteinuria in the elderly: evaluation and management', *International Urology and Nephrology*, 44(6), pp. 1745–1751. Available at: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22826147/>.
- Veri, N., Lajuna, L., Mutiah, C., Halimatussakdiah, H., dan Dewita, D. (2024) 'Preeklamsia: patofisiologi, diagnosis, skrining, pencegahan dan penatalaksanaan', *Femina Jurnal Kesehatan (FJK)*, 4(1), pp. 283–296. doi:10.30867/femina.v4i1.588.
- Wilis, D. P. & Rahmani, J. (2023). Faktor-Faktor Risiko Preeklamsi pada Ibu Hamil Berdasarkan Karakteristik Maternal di Kabupaten Banyumas. *Nersmid: Jurnal Keperawatan Dan Kebidanan*, 5(1), 113-122.
- World Health Organization (2025) 'Preeklampsia'. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/pre-eclampsia>. (Diakses: 10 Agustus 2025).
- Wulandari, A., Solikhah, U., Sulistiyowati, R. dan Dhanti, K.R. (2022) 'Hubungan Kadar Protein Urin Dengan Tekanan Darah Pada Ibu Hamil Trimester II dan III di Puskesmas Madukara 1 Banjarnegara', *ULIL ALBAB: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(10), hlm. 3503
- Yosi, Y., Yulia, D. dan Nofriadi (2024) 'Hubungan tekanan darah dan hasil protein urine pada ibu hamil trimester III di UPT Puskesmas Anak Setatah', *Artikel Prodi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis* [Preprint].
- Yusriana, Hadijah, S. dan Adam (2022) Gambaran Kejadian Proteinuria Pada Ibu Hamil di Puskesmas Bontonyeleng (Overview of the incidence of proteinuria in pregnant women at the Bontonyeleng Health Center). *Jurnal TLM Blood Smear*.

Zahrah, Z., Palifiana, D. A. and Ratnaningsih, E. (2020) *Buku Ajar Fisiologi Kehamilan, Persalinan, Nifas dan Bayi Baru Lahir*. Yogyakarta: Universitas Respati Yogyakarta.