

DAFTAR PUSTAKA

- Agosti, V. & Munari, E. (2024). *Histopathological evaluation and grading for prostate cancer: current issues and crucial aspects*. Asian Journal of Andrology, 26(6). 575-581.
- Aisyah, N., Rahmawati, Y. & Nailufar, Y. (2025). Pengaruh Variasi Waktu Fiksasi dengan Pemanasan Oven Suhu 65 terhadap Kualitas Sediaan Histologi. Jurnal Penelitian Inovatif, 5(4). 2999-3006.
- Ajileye, A. B. & Esan, E. O. (2022). *Fixation and fixatives in histopathology: a review*. Bayero Journal of Pure and Applied Sciences, 15(1). 231-243.
- Aminah. (2025). Pengaruh Health Education Terhadap Pengetahuan Penanganan Kesulitan Berkemih Pada Pasien Benigna Prostate Hyperplasia (Bph) Di Klinik Rawat Jalan Urology Al Haramain Medical Complex Saudi Arabia. [Skripsi]. Universitas Strada Indonesia.
- Ananda, H. R., Sartika, S. D. & Thamrin, R. (2024). Hal-Hal Yang Ada Hubungan Dengan Kanker Prostat Pada Penderita di Beberapa Lokasi Di Wilayah Asia, Amerika dan Eropa Pada Periode Tahun 2014 Sampai Dengan Tahun 2021. Bosowa Medical Journal, 2(2). 56-60.
- Ayyad, S. M., Shehata, M., Shalaby, A., Abou, E. M., Ghazal, M., El-Melegy & El-Baz, A. (2021). *Role of AI and histopathological images in detecting prostate cancer: a survey*. Sensors, 21(8). 2586.
- Bancroft, J. D. & Gamble, M. (2019). *Theory and Practice of Histological Techniques*.
- Bhatti, M. M., Zafar, S., & Zaman, M., U. *Perceived and real histopathology turnaround time: a teaching hospital experience*. Cureus, 9(10). 1768
- Chatterjee, A., Antic, T., Gallan, A. J., Paner, G. P., Lin, L. I. K., Karczmar, G. S., & Oto, A. (2022). *Histological validation of prostate tissue composition measurement using hybrid multi-dimensional MRI: agreement with pathologists' measures*. Abdominal Radiology, 47(2), 801-813.
- Collins, K. & Cheng, L. (2022). *Morphologic spectrum of treatment-related changes in prostate tissue and prostate cancer: an updated review*. Human pathology, 127, 56-66.
- Compton, C. (2017). *Quality assurance in anatomic pathology*. Archives of Pathology & Laboratory Medicine.

- Daniyal, M., Siddiqui, Z. A., Akram, M. (2021). *Epidemiology, etiology, diagnosis and treatment of prostate cancer*. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention.
- Dawande, P. P., Wankhade, R. S., Akhtar, F. I., Noman, O., Dawande, P., & Wankhade, R. (2022). *Turnaround time: an efficacy measure for medical laboratories*. Cureus, 14(9).
- Desai, K., McManus, JM, & Sharifi, N. (2021). Terapi hormonal untuk kanker prostat. Tinjauan endokrin, 42 (3), 354-373.
- Dewi, N., Erwinsyah, E., Yulianto, A., Nurchayati, S., Harianto, S., Jamiatun, J & Nurhayati, C. (2024). Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Sistem Perkemihan dan Integumen. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Duarsa, G. W. K. (2020). *LUTS, Prostatitis, BPH dan Kanker Prostat*. [Skripsi]. Airlangga University Press.
- Fraggetta, F., Limperio, V., Ameisen, D., Carvalho, R., Leh, S., Kie & Eloy, C. (2021). Rekomendasi praktik terbaik untuk implementasi alur kerja patologi digital di laboratorium patologi anatomi oleh European Society of Digital and Integrative Pathology (ESDIP). Diagnostik, 11(11), 2167.
- Handayani, N. (2022). Kanker dan Serba-Serbinya (Hari Kanker Sedunia 2022). Tersedia pada <https://rsprespira.jogjaprovo.go.id/kanker-dan-serba-serbinya-hari-kanker-sedunia-2022>, diakses tanggal 20 Desember 2025.
- Hasan, D. S. (2024). *Introduction to Cancer Biology and Genetics: Cancer Genetics Unlocked*. Notion Press.
- Hastono, P. S. (2016). *Analisis Data*. Universitas Indonesia.
- Hawkins, R. C. (2020). *Laboratory turnaround time*. Clin Biochem Rev. 28(4):179–94.
- Hoffman, R. M. (2020). *Clinical practice: Screening for prostate cancer*. New England Journal of Medicine.
- IAPI. (2021). Buku Pedoman Sarana Prasarana Laboratorium Patologi Anatomi. Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Indonesia (IAPI) Pusat. Jakarta.
- Ichsan, A., Sinaga, R., Karunia, M., & Heikal, J. (2025). Segmentasi Dokter Berdasarkan Volume Kasus Kanker Prostat Dan Adopsi Terapi Nht Di Indonesia Menggunakan Klustering K-Means. Journal of Social and Economics Research, 7(2). 180-193.
- Jeyapal, R., Naidu, S. S., Shetty, J. K., & Naik, V. R. (2021). *Comparison of turnaround times (TAT) in Pathology laboratories from developed and developing countries, and its impact on treatment*. Manipal Journal of Medical Sciences, 6(1)

- Kamil, K., Mawardani, M. T., & Kalinda, W. (2025). Analisis Waktu Tunggu Pelayanan Laboratorium Pada Pemeriksaan Kimia Klinik di UPTD Laboratorium Kesehatan Daerah Kota Samarinda. *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo*, 5(1), 40-46.
- Kusuma, F. & Rosita. (2025). Apa Dampak Pemeriksaan Patologis Mikroskopis pada Prognosis Kanker? : Tinjauan Sistematis. *The Indonesian Journal of General Medicine*, 14(3), 49-118.
- Lestari, N. A. & Mulyawati, A. (2025). Hubungan Keselamatan Pasien Terhadap Mutu Hasil Pemeriksaan Laboratorium Berdasarkan Standar Akreditasi di Rumah Sakit Risa Sentra Medika. *Merapi: Medical Research and Public Health Information Journal*, 2(2), 12-20.
- Mochammadin, R. A. & Saftarina, F. (2024). Kanker Prostat, Diagnosis Dini, dan Faktor Prognostik di Indonesia. *Medical Profession Journal of Lampung*, 14(11), 2096-2099.
- Mumtaz, A., Farooq, O., Yousaf, Z., Akbar, N., Arshad, A., & Yasin, B. (2024). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Waktu Penyelesaian (TAT) di Laboratorium Klinik di Pelayanan Kesehatan Tersier.
- Nadifah, F., Prasetyaningsih, Y. & Alhikmah, Y. T. (2022). Pengaruh Waktu Pra-Fiksasi Terhadap Struktur Jaringan Ginjal Mus musculus. In *Basic and Applied Medical Science Conference*, 1(1), 092-096.
- Nakhleh, R. E., Gephardt, G., Zarbo, R. J. (2015). *Necessity of clinical information in surgical pathology*. *Arch Pathol Lab Med*, 123(7), 615–619.
- Nasywa, K. (2025). Analisis Tingkat Nyeri Pada Pasien Post Operasi Transurethral Resection Of The Prostate Dengan Intervensi Progressive Muscle Relaxation Di Rs Bhayangkara Ruwa Jurai Provinsi Lampung Tahun 2025. [Skripsi], Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
- Nevita, I., Saraswati, M., & Kodariah, R. (2019). Peran Sel Punca Kanker Prostat dalam Karsinogenesis Adenokarsinoma Prostat. *Pratista Patologi*, 6(3), 37- 52.
- Novis, D. A. & Zarbo, R. J. (2018). *Improving anatomic pathology turnaround time: A review of practical strategies*. *Archives of Pathology & Laboratory Medicine*.
- Nurprilinda, M., Janah, R., Prasetyo, P. D., Ichsan, A., Septarina, F. R. A., Ginting, A. & Mulyawati, S. A. (2025). *Dasar-Dasar Patologi Anatomi dan Klinik*. CV Eureka Media Aksara.

- Nuryadi, N., Astuti, T. D., Utami, E. S., & Budiantara, M. (2017). *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta: Sibuku Media.
- Onesiforus, B. Y., Setyoningrum, F. P. & San, M. P. C. (2025). Perbandingan Metode Dehidrasi Terhadap Kualitas Preparat Permanen Larva Nyamuk *Culex Sp.* *Jurnal Analis Laboratorium Medik*, 10(1), 1-8.
- Patel, S., Smith, J. B., Kurbatova, E. & Guarner, J. (2016). *Factors influencing surgical pathology turnaround time in a large academic center. Am J Clin Pathol.* 146(3), 12–18.
- Perbawati, D., Sari, & Handayani. (2025). *Biologi Reproduksi*. Buku Ajar Universitas Dr. Soebandi Jember. Hal 2-10.
- Prasetya, G. R., Saraswati, M., Hamid, A. R. A. & Matondang, S. B. (2022). Profil Klinopatologi Kasus Adenokarsinoma Prostat di RS Cipto Mangunkusumo Tahun 2010-2019 dengan Tinjauan Khusus Biopsi Robotik. *Majalah Patologi Indonesia* , 31(3).
- Putri, A. A. (2025). *Improvement in Sperm Quality of Mice Due to Mono Sodium Glutamate (MSG) Exposure with Zingiber officianale var Rubrum Extract.* *Jurnal Biologi Tropis*, 25(3), 4505–4509.
- Rabia, L., Rahayu, I. G., Kurniawan, E., & Riyani, A. (2024). Hubungan Karakteristik Atlm Terhadap Turn Around Time (TAT) Hasil Pemeriksaan Laboratorium Di Rsud Majalengka. *Journal of Medical Laboratory and Science*, 4(1), 63-71.
- Rawla, P. (2019). *Epidemiology of prostate cancer.* *World J Oncol*, 10(2), 63–89.
- Rizal, D. M. (2021). *Fisiologi Sistem Reproduksi Pria*, Laporan Kinerja Instansi Pemerintah. UGM PRESS. RSUD Wangaya Kota Denpasar.
- Rao, S., et al. (2016). *Quality Measures in Pre-Analytical Phase of Tissue Processing: Understanding Its Value in Histopathology.* *Journal of Clinical and Diagnostic Research*.
- Safriadi, F., Umbas, R., Hakim, L., Warli, S. M., Hamid, A. R., Hudaya, S. & Shidqy, E. M. (2022). *Panduan penanganan kanker prostat.* Ikatan Ahli Urologi Indonesia.
- Salsabila, S., Maulana, A., Nandana, P. I. & Wedayani, A. A. A. N. (2020). Pengaruh Pemberian Kombinasi Obat Dutasteride Dan Tamsulosin Terhadap Kadar Psa (Prostate Specific Antigen) Pada Pasien BPH (Benign Prostatic Hyperplasia) DI Rsud Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Unram Medical Journal*, 9(1), 43-51.

- Satrio, T., Rizka, A., Prasetyawaty, F., Widhani, A., Dwimartutie, N., Anggoro, R. M. S., Yulianti, M. & Antono, D. (2025). Hubungan Frailty dengan Kesintasan Satu Tahun pada Pasien Lanjut Usia dengan Tumor Padat Ganas Stadium Lanjut. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 12(3).
- Sebayang, E. M. B., Leo, A., & Artasasta, M. A. (2023). Pembuatan Sediaan Pemeriksaan Histopatologi Kanker Payudara (Mammae carcinoma) di Laboratorium Patologi Anatomi RSUP H. Adam Malik Medan Sumatera Utara. *Proceedings of Life and Applied Sciences*.
- Setya, A. H. T. & Bashori. (2021). Variabel Penelitian Arizal Hangga Tri.
- Sofyanita, E. N. & Siwi, U. P. (2024). Perbedaan Hasil Pewarnaan Hematoxylin Eosin (HE) pada Histologi Ginjal Mencit (*Mus musculus*) Berdasarkan Ketebalan Mikrotom. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 10(1), 362-370.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2024). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Surya, P. A. H., Suryoadji, K. A., Achmadsyah, A. & Birowo, P. (2025). Hubungan antara Prostatitis Kronis dan Gangguan Reproduksi Pria: Tinjauan Literatur Terkini. *Griya Widya: Journal of Sexual and Reproductive Health*, 5(1), 15–24.
- Suvarna, S. K., Layton, C., Bancroft, J. D. (2018). *Bancroft's Theory and Practice of Histological Techniques*.
- Tira, D. S., Landi, S., Tino, P. A., Asiyah, R., Pullu, R. K. R. B., Nenotek, K. I., Gulo, S. D. (2025). Menilai Tingkat Pemahaman Remaja Pria terhadap Kanker Prostat di Kost Jaqlin Kelurahan Oesapa Kota Kupang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Mentari*, 1(9), 371–375.
- Tu, W., Gottumukkala, R. V., Schieda, N., Lavallée, L., Adam, B. A. & Silverman, S. G. (2023). Invasi perineural dan penyebaran penyakit abdominopelvis yang umum: diagnosis pencitraan dan signifikansi klinis. *Radiografi*, 43(7).
- Ulfaningtyas, K., Norahmawati, E., Anita, K. W., Angelina, A., & Seputra, K. P. (2021). Profil Klinikopatologi Adenokarsinoma Prostat Di Rsud Dr. Saiful Anwar Malang Periode Tahun 2015-2019: Sebuah Penelitian Retrospektif. *Majalah Kesehatan*, 8(2), 87-99.
- Utami, R. A., Wahid, R. S. A. & Ridwan, M. J. (2025). Kendali Mutu Teknik Pembuatan Sediaan Jaringan Biopsi Berdasarkan Metode Pewarnaan Hematoksilin dan Eosin. *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo*, 5(1), 14-24.

- Virgiawan, A. R., Tandjungbulu, Y. F., & Armah, Z. (2024). Variasi Waktu Fiksasi Netral Buffer Formalin 10% Terhadap Hasil Pewarnaan Hematoxylin Eosin Pada Jaringan Prostat. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 15(2), 211-218.
- Wardiyah, A., Aryanti, L., Marliyana, M., Oktaliana, O., Khoirudin, P., & Dea, M. A. (2022). Penyuluhan kesehatan pentingnya menjaga kesehatan alat reproduksi. *Journal Of Public Health Concerns*, 2(1), 41-53.
- Wijayati, R. P. W., & Ayuningtyas, D. (2021). Identifikasi Waste Tahap Pra Analitik dengan Pendekatan Lean Hospital di Laboratorium Patologi Klinik RS XYZ Depok Jawa Barat Tahun 2021. *Jurnal Manajemen Kesehatan Indonesia*, 9(2), 101-112.
- Wirayanti, N. & Susanti. (2025). Potensi Senyawa Likopen Sebagai Antikanker Prostat. *Jurnal Ilmu Farmasi Nusantara*, 1(1).