

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S., Gumelar, A. S., Maulana, M. S., & Amalia, R. A. H. T. (2023). *Identifikasi Karakteristik Hewan Vertebrata Mamalia Tikus Putih (Rattus norvegicus) Berdasarkan Morfologi dan Anatominya Identification of Mammals Vertebrate Animal Characteristics of White Rat (Rattus norvegicus) Based on Their Morphology and Anatomy*. 484–493.
- Akbar Harisa1. (2020). *Pengaruh Terapi Murottal Terhadap Depresi Pada Pasien Congestive Heart Failure*. May. <https://doi.org/10.20527/dk.v8i2.8324>
- Al-hajj, N. Q. M., Sharif, H. R., Aboshora, W., & Wang, H. (2016). *In Vitro and in Vivo Evaluation of Antidiabetic Activity of Leaf Essential Oil of Pulicaria inuloides -Asteraceae*. 4(7), 461–470. <https://doi.org/10.12691/jfnr-4-7-8>
- Ambarwati, P. D., Pinilih, S. S., & Astuti, R. T. (2017). *the description of stres levels incollege student*. 5(5).
- Améndola, L., & Weary, D. M. (2020). Understanding rat emotional responses to CO 2. *Translational Psychiatry*. <https://doi.org/10.1038/s41398-020-00936-w>
- Apriani. (2023). *Ez Prep Concentrate (Ez Prep) Sebagai Alternatif Reagen Deparafinisasi Pada Pewarnaan Hematoksilin Eosin*. 7(1), 96–102.
- armalina, ela nur pratiwi desy. (2021). *Mikroskopis Preparat Mus Musculus Jaringan Ginjal yang Dideparafinisasi dengan Minyak Zaitun pada Pengecatan Hematoxylin Eosin (HE) Microscopic of Mus Musculus Kidney Preparation Deparafinized with Olive Oil in Eosin Hematoxylin (HE) Staining ELA NUR*. 03(01), 61–66.
- Asriningtyas. (2022). *efektivitas terapi murottal al-quran serhadap stres mencit (Mus farmakologipendahuluan Mencit merupakan salah satu hewan model yang umum digunakan di Laboratorium sebagai objek dari penelitian dalam bidang kesehatan . Mencit digunakan karena mudah dalam*. 165–172.
- Bat, M., Borkhausen, M., Paksuz, E. P., & Paksuz, S. (2015). *The Morphology of the Intestine of the Greater*. 14(5), 686–692. <https://doi.org/10.5829/idosi.gv.2015.14.05.91171>
- Bella, A., Putri, R., Maramis, M. M., & Annas, J. Y. (2018). *Pengaruh Stres Kronis Terhadap Apoptosis Sel Granulosa Folikel Antral Rattus Norvegicus*. 20(2), 72–80.
- Chlipala, E., Bendzinski, C. M., Chu, K., Johnson, J. I., Brous, M., Copeland, K., Bolon, B., Chlipala, E., Bendzinski, C. M., Chu, K., Joshua, I., Brous, M., Copeland, K., & Bolon, B. (2020). Optical density-based image analysis method for the evaluation of hematoxylin and eosin staining precision. *Journal of Histotechnology*, 43(1), 29–37. <https://doi.org/10.1080/01478885.2019.1708611>
- Chodijah, R., Fitri, A. T., & Windarti, I. (2026). *Perbandingan Efek Pemberian Kopi Robusta Lampung dengan Kopi Arabika Lampung Terhadap Gambaran Histologi Lambung Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Jantan Galur Sprague Dawley*. November 2025, 625–632.
- Dennisintami, A. C., Laili, G., Syarifa, M., Cahya, K. P., Rahmaputri, L. S., & Rahmawati, M. A. (2025). *Sistem Pencernaan pada Manusia*. 1(6), 4398–4402.

- Dianti, M. R., Mazidah, L. K., Ari Indrawijaya, Y. Y., & Inayatillah, F. R. (2021). The Effectivity of Murottal Al-Qur'an Exposure to Spermatogenesis of Male Mice (*Mus musculus*) with stress. *Journal of Islamic Medicine*, 5(2), 64–70. <https://doi.org/10.18860/jim.v5i2.9886>
- Djaelani, M. A., Tana, S., Mardiaty, S. M., Biologi, P. S., Sains, F., & Diponegoro, U. (2025). *Buletin Anatomi dan Fisiologi Volume 10 Nomor 1 Februari 2025 Gambaran Preparat Histologis Hepar Tikus Putih (Rattus norvegicus L .) yang Dibuat Menggunakan Beberapa Fiksatif dan Proses Pencucian Histological Images of Rat Liver (Rattus norvegicus L .) . 10*, 48–54.
- Dwin Seprian. (2023). *Penurunan stres akademik dengan terapi musik instrumental frekuensi 432 hertz pada mahasiswa keperawatan kota pontianak: study quasy experimental. 5*, 3462–3471.
- Emira Apriyeni, H. P. (2021). *Terapi murottal al- qur'an berpengaruh terhadap stres perawat pada masa pandemi. 9*(3), 523–528.
- Fitriani, R. (2015). *Pengaruh terapi murottal al-quran terhadap skor halusinasi pada pasien dengan halusinasi pendengaran. 28–34*.
- Ginting, L. R., Naibaho, H. O., Manalu, I. R., Putri, N. A., Syafitri, R. D., Rizqi, S., & Siregar, F. (2025). *Pengaruh Aktivitas Fisik Ringan terhadap Peningkatan Dopamin dan Stres pada Mahasiswa Universitas Prima Indonesia , Indonesia. 5*(3), 269–274.
- Herman, H., Minhajat, R., Muis, M., Umar, B. T., Cangara, M. H., Zainuddin, A. A., Studi, P., Biomedik, I., Pascasarjana, S., Hasanuddin, U., Radiologi, D., Kedokteran, F., Hasanuddin, U., Anatomi, D. P., Kedokteran, F., & Hasanuddin, U. (2022). *Efek Pemberian Induksi Etanol Absolut Terhadap Perubahan Histologi Jaringan Gaster Pada Tikus Model Gastritis. 45*(3), 367–373.
- Indraswari, S. P., Setiaini, O., Lingkungan, K., Masyarakat, F. K., Diponegoro, U., Lingkungan, B. K., Masyarakat, F. K., & Diponegoro, U. (2021). *Hubungan frekuensi penerbangan dengan intensitas kebisingan di bandara internasional minangkabau. 9*, 420–425.
- Indrawijaya, Y. Y. (2022). *Efektifitas Terapi Murottal Al Qur'an terhadap Stres Mencit (Mus Musculus) Meilina. February. https://doi.org/10.18860/jip.v6i1.10668*
- Islamyah, N. N., & Asnindari, L. N. (2024). *Pengaruh terapi murottal ar-rahman terhadap tingkat kecemasan pasien pre operasi di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta The effect of murottal ar-rahman therapy on pre-operative anxiety levels among patients at PKU Muhammadiyah Gamping Hospital Yogyak. 2*(September), 1934–1940.
- Jumardi, M., Iswara, A., Setya, G., Putri, A., & Ariyadi, T. (2023). *Perbandingan Kualitas Hasil Pewarnaan Menggunakan Hematoxylin- Eosin dan Ekstrak Daun Jati Sebagai Pengganti Eosin Comparison of Quality of Staining Results Using Hematoxylin-Eosin and Teak Leaf Extract As Eosin Substitute. Unimus, 6*, 878–887. <https://prosiding.unimus.ac.id/index.php/semnas/article/download/1582/1585>
- Kasiatun, S., Sukraeny, N., Studi, P., Keperawatan, I., & Semarang, U. M. (2024). *Reduction of Pain Intensity in Space Occupying Lesion (SOL) Patients Using Murrotal Therapy : A Case Study Penurunan Intensitas Nyeri Pasien Space Occupying Lesion (SOL) Menggunakan Terapi Murrotal : Studi Kasus. 586–*

597.

- Leigh, S., Uhlig, F., Wilmes, L., Sanchez-diaz, P., Gheorghe, C. E., Goodson, M. S., Kelley-loughnane, N., Hyland, N. P., Cryan, J. F., & Clarke, G. (2023). *The impact of acute and chronic stress on gastrointestinal physiology and function: a microbiota – gut – brain axis perspective*. 20, 4491–4538. <https://doi.org/10.1113/JP281951>
- Mahapatra, N., Babu, N. A., Behura, S. S., & Rajesh, E. (2020). *A Brief Review on Haematoxylin : An Irreplaceable Tissue Stain*. 14(4), 1221–1225.
- Makbul, H. (2024). *pengaruh inhalasi formaldehida terhadap perubahan kondisi hepar pada tikus putih galur wistar (rattus norvegicus)*. 13(12), 117–124.
- Mentang, D. R., Loho, L. L., & Lintong, P. M. (2016). *diberi perasan umbi bengkuang (Pachyrhizus erosus (L) Urban) setelah induksi aspirin*. 4(L).
- Mufarrohah, L. F., Turen, P., & Malang, K. (2025). *Pengaruh Terapi Murottal terhadap Tingkat Kecemasan pada Ibu Hamil Trimester III di Desa Tawang Rejani Kecamatan Turen*. 4(September).
- Musyarifah, Z. (2022). *Tinjauan Pustaka Proses Fiksasi pada Pemeriksaan Histopatologik*. 7(3), 443–453.
- Nadifah, F., Prasetyaningsih, Y., Muhajir, N. F., & Murtiningrum, S. (2024). *Potential of Hibiscus (Hibiscus rosa-sinensis L .) Extract as a Substitute for Eosin in Hematoxylin-Eosin Histological Staining*.
- Nazmy Noor Laila. (2025). *ekstrak antosianin dari buah stroberi(fragaria xananassa) sebagai pengganti eosin pada jaringan hati tikus dengan pewarnaan hematoxylin eosin*. 10(2), 1502–1508.
- Nur Haliza1. (2025). *pemanfaatan ekstrak bunga asoka sebagai Utilization of Ashoka Flower Extract as an Alternative to Eosin in Hematoxylin*. 17(1), 100–106.
- Nurizati. (2024). *Analisis Pengukuran Taraf Intensitas Bunyi Pengeras Suara Masjid Menggunakan Aplikasi Sound Level Meter*. 5, 46–51.
- Oktaviana, H., Sididi, M., & Idris, F. P. (2023). *Pengaruh terapi murottal al-quran terhadap penurunan tingkat stres kerja pada perawat diruang inap RSUD tenriawaru kabupaten bone*. 4(4), 587–594.
- Permadani, A. D., Selenia, N., Mukti, A., Amiruddin, M., Ardiana, A., & Ratnasari, K. (2025). *Tinjauan ilmiah dan islam terhadap terapi murottal : Studi komparatif antara perspektif medis dan Al-qur ' an*. 3, 2171–2180.
- Pratama, M. R. (2021). *Efektivitas protektif minyak zaitun terhadap histopatologi lambung tikus putih yang diinduksi alkohol 14%*. 8(3), 77–83.
- Putri, E. A., Indah, N., & Widayati. (2023). *Analisis frekuensi gelombang suara pada pipa organa berbasis audacity*. 1(2), 253–256.
- Putri, N. A., Harsono, L. M., Putri, N. C., Wibowo, A. P., Mustafidah, H., Yuwono, E. A., Nahla, S., & Qudsyi, H. (2022). *Pengaruh Murottal Al- Qur ' an terhadap Tingkat Stres pada Mahasiswa Universitas Islam Indonesia The Effect of Murottal Qur ' an on Stress Level in Indonesian Islamic University Students Pendahuluan Universitas Negeri Provinsi Riau berada pada kategori st*. 8(2), 47–54. <https://doi.org/10.47399/jpi.v8i2.125>
- Putri, R. D., & Sofyanita, E. N. (2023). *Perbedaan hasil pewarnaan hematoxylin eosin (HE)*. 7, 31–38.
- Rahmawati, F., Sari, K. P., Huda, N., & Rousdy, D. W. (2023). *Ekstrak Biji Kesumba Keling (Bixa orellana L.) sebagai Pewarna Alami Sediaan Jaringan*

- Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. 13(3), 233–242.
- Rahmayani, R. D., Liza, R. G., & Syah, N. A. (2019). *Gambaran Tingkat Stres Berdasarkan Stressor pada Mahasiswa Kedokteran Tahun Pertama Program Studi Profesi Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Angkatan*. 8(1), 103–111.
- Ratna, A., Evita, Y., & Arofah, N. (2023). *Pemberian Terapi Musik Klasik Mozart Dalam Menurunkan Dismenorea Primer Pada Remaja Putri A . Pendahuluan Remaja adalah masa peralihan dari anak-anak menuju dewasa yang berlangsung pada usia 12-21 tahun bagi wanita dan 13-22 tahun bagi pria , mereka sudah m*. 10(1), 55–68.
- Sari, L. N. (2022). *konsep sistem pencernaan pada manusia berdasarkan al-quran dan hadist*. 3(3), 244–251.
- Sembor, P., Lintong, P., & Kairupan, C. (2013). *Gambaran histopatologik mukosa lambung tikus putih*. 1, 966–971.
- Shinta Maharani, E. M. (2021). *Iplementasi terapi murottal dan relaksasi napas dalam untuk mengatasi masalah nyeri akut*. 8(September), 255–262.
- Syafitri, A. R. (2025). *Pengaruh stres dan pola makan terhadap gangguan pencernaan*. 14(1), 26–33.
- Tri Wibowo, Y. M. (2024). *Perbedaan Hasil Pewarnaan Hematoxylin - Eosin Preparat Limfonodi Pada Proses Clearing Menggunakan Xylol dan Minyak Zaitun*. *Plenary Health: Jurnal Kesehatan Paripurna*, 1(3), 297–301.
- Wahyu, D., Sari, I., Syarafina, F. Z., Ayuningtias, K., Setianingrum, P. B., Febriyanti, S., & Pradana, A. A. (2022). *Efektivitas Terapi Relaksasi Benson untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Lansia : Telaah Literatur*. 2(2), 55–61. <https://doi.org/10.24853/mujg.2.2.55-61>
- Wahyuni, N. (2021). *Pengaruh Terapi Alquran Terhadap Penurunan Tingkat Stres Mahasiswa Keperawatan di PSIK UMI Makassar*. 13(2).
- Wartini, F., Nailufar, Y., & Rahmawati, Y. (2025). *Systematic literatus review perbandingan variasi waktu fiksasi histologiada pewarnaan hematoxylin eosin (H E)*. 6, 7–16.
- Windasari, U., Maulidiah, S. E., Fadia, A. L., & Haq, A. (2024). *Analisis Polusi Suara Ditinjau dari Hubungan Frekuensi dan Intensitas Bunyi Kereta Api di Ketintang Baru Menggunakan Software Audacity*. 5(2), 186–197.
- Yunus, E. S., Arismunandar, P. A., & Rukanta, D. (2021). *Pengaruh Mendengarkan Murottal Al-Quran terhadap Tingkat Stres Orang Dewasa Scoping Review : the Effect of Listening to Murottal Al-Quran on the Stress Level of Adults*. 3(22), 110–116.
- zalzabilah, gela setya ayu putri nurul fhatiah. (2025). *Penggunaan Minyak Kelapa Mandar sebagai Agen Alternatif Deparafinisasi pada Pewarnaan Rutin Hematoksilin-Eosin The Usage of Mandar Coconut Oil as an Alternative Deparaffinization Agent in Routine Staining Hematoxylin-Eosin gela setya ayu putri nurul fhati*. 07(01), 44–51.