

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, O. Z., Putri, A. K., Nugraha, D. A., & Putri, A. M. A. (2021). Pengaruh Modalitas InfraRed Dan Terapi Latihan Hold Relax Exercise Dalam Megurangi Nyeri Dan Meningkatkan Kemampuan Fungsional Pasien Tendinitis Bicipitalis. *Physiotherapy Health Science (PhysioHS)*, 3(2), 70–73. <https://doi.org/10.22219/physiohs.v3i2.18934>
- Aditya, P. E., Utami, M. N., & Multazam, A. (2022). Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Non-Hemorrhagic Stroke: Studi Kasus. *Physiotherapy Health Science (PhysioHS)*, 4(1), 27–30. <https://doi.org/10.22219/physiohs.v4i1.22126>
- Akar-Ghibril, N., Casale, T., Custovic, A., & Phipatanakul, W. (2020). Allergic Endotypes and Phenotypes of Asthma. *Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice*, 8(2), 1–21. <https://doi.org/10.1016/j.jaip.2019.11.008>
- Ali, M., Satwika, E., Pamungkas, R., & Sariana, E. (2022). Pengaruh Deep Breathing Exercise Pada Kasus Pneumonia Terhadap Penurunan Sesak Dengan Parameter Dyspnea Severity Scale di RS Paru DR . M . Goenawan Partowidigdo Tahun 2021. *Jurnal Fisioterapi Dan Kesehatan Indonesia*, 2(1), 53–60.
- Ananda, D., & Samosir, N. R. (2020). Incentive Spirometry dan Chest Therapy Efektif Dalam Mengurangi Kekambuhan Pada Kondisi Asma Bronkial. *Jurnal Ilmiah Fisioterapi*, 3(2), 38–46. <https://doi.org/10.36341/jif.v3i2.1441>
- Annisa, F., Diana, M., & Putra, K. W. R. (2016). *Pemeriksaan Fisik Head to Toe*.
- Arti, W., & Widanti, H. N. (2024). *Pemeriksaan dan Pengukuran Fisioterapi Muskuloskeletal*.
- Ashary, A., Zelviani, S., Fitriyanti, & Ihsan. (2023). Analisis Pengukuran Dosis Serap Radiasi Pada Pemeriksaan Foto Thorax Pasien Pediatric di RSUD Djafar Harun Kolaka Utara. *Jurnal Sains Fisika*, 3(2), 1–9.
- Asmalia, N., Arisanti Yulanda, N., & Maulana, M. A. (2021). Literature Review: Kualitas Hidup Pasien Asma Quality of Life in Asthmatic Patients: A literature review. *Jurnal ProNers*, 6(1), 1–13.
- Avianto, S. (2019). *Relevansi palpasi dalam pemeriksaan radiografi*. 2(2), 44–50.
- Azizah, Siti ; Sasono T urhudi ; Fikriana, R. (2020). Studi Literatur Pengaruh Terapi Nebiliser Pada Pasien Asma. *Viva Medika*, 14(1), 1–8.
- Binns, E., Tuckerman, J., Licciardi, P. V., & Wurzel, D. (2022). Respiratory syncytial virus, recurrent wheeze and asthma: A narrative review of

pathophysiology, prevention and future directions. *Journal of Paediatrics and Child Health*, 58(10), 1741–1746. <https://doi.org/10.1111/jpc.16197>

- Chaudhry, R., & Bordoni, B. (2023). *Anatomi , Thorax , Paru-paru Perkenalan Blood Supply and Lymphatics*. 1–5.
- Dandan, J. G., Frethernety, A., & Parhusip, M. B. E. (2022). Literature Review : Gambaran Faktor-Faktor Pencetus Asma Pada Pasien Asma. *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya*, 10(2), 1–5. <https://doi.org/10.37304/jkupr.v10i2.3492>
- Dinkes, H. (2021). *Dinkes Ajak Warga Kendalikan Penyakit Asma dengan Pesat*. Dinas Kesehatan Bandung. <https://dinkes.bandung.go.id/dinkes-ajak-warga-kendalikan-penyakit-asma-dengan-pesat/#:~:text=Menurut data dari laporan Global,asma adalah 2%2C4 %25.>
- Dr. Hastuti, S.Si., M. S., Dr. Hasria Alang, S.Si., M. K., Syokumawena, S.Kep, Ns., M.Kes Inur Tivani, S.Si, M. P., & Nurlathifah N. Yusuf, S.ST., M.Keb Dr. Eka Apriyanti, S.Pd., M.Pd Sartika Gunawan Putri, S.Si., M.Sc Sister Sianturi, S.Si., M.Si Rafika, S.Si., M. K. (2022). Buku Ajar Anatomi Fisiologi. In *Yogyakarta: Zahir Publishing* (Vol. 5, Issue 3). <https://repository.poltekkespalembang.ac.id/files/original/2f78c229942eb9c65238559d5cbb1867.pdf>
- Ernawati, Adjie, E. K. K., Firmansyah, Y., Yogie, G. S., & Setyanegara, W Gilbert, Kurniawan, J. (2023). Pengaruh Kadar Profil Lipid, Asam Urat, Indeks Massa Tubuh, Tekanan Darah, dan Kadar Gula Darah Terhadap Penurunan Kapasitas Vital Paru Pada Pekerja Usia Produktif. *Nursing Journal*, 5(8), 2679–2692.
- Gans, M. D., & Gavrilova, T. (2019). Understanding the immunology of asthma: Pathophysiology, biomarkers, and treatments for asthma endotypes. *Paediatric Respiratory Reviews*. <https://doi.org/10.1016/j.prrv.2019.08.002>
- Garagorri-Gutiérrez, D., & Leirós-Rodríguez, R. (2022). Effects of physiotherapy treatment in patients with bronchial asthma: A systematic review. In *Physiotherapy Theory and Practice* (pp. 1–11). Taylor and Francis Ltd. <https://doi.org/10.1080/09593985.2020.1772420>
- Gerhanawati, I., Darajatun, A. M., & Nuraini, A. (2023). Studi Kasus: Program Fisioterapi Pada Asma Bronkiale. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 9(1), 48–53. <https://doi.org/10.33023/jikep.v9i1.1401>
- GINA. (2023). *Global Strategy for Asthma Management and Prevention* (pp. 1–244).
- Guna, H. P., & Purwoko, H. (2020). Vital Sign Monitor. *Medika Teknika : Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, 1(2). <https://doi.org/10.18196/mt.010209>

- Handayani, A., & Harjono, T. (2020). Human Vital Sign Examination Device (Parameter Laju Pernafasan dan Tekanan Darah). *Medika Teknika : Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, 2(1), 2–8. <https://doi.org/10.18196/mt.020112>
- Harokan, A. ;, & Wahyudi, A. (2023). *Analisis Pengaruh Aktivitas Fisik dan Fakto Yang Berhubungan Dengan Kejadian Asma*. 8, 321–329.
- Hashmi, Muhammad F: Tariq, Maryam: Cataletto, M. E. (2023). Asthma. *StatPearls - NCBI Bookshelf*, 1–10.
- Hastuti et al. (2022). Buku Ajar Anatomi Fisiologi. In *Zahir Publishing*. <https://repository.poltekkespalembang.ac.id/files/original/2f78c229942eb9c65238559d5cbb1867.pdf>
- IFI. (2023). *Fisioterapi*. Ikatan Fisioterapi Indonesia. <https://www.ifi.or.id/fisioterapi>
- Kemalasari, & Rochmad, M. (2022). Deteksi Kadar Saturasi Oksigen Darah (SpO₂) dan Detak Jantung Secara Non- Invasif Dsengan Sensor Chip MAX30100. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 4(1), 35–50. <https://doi.org/10.22146/jntt.v4i1.4804>
- Kemendes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), 1689–1699.
- Kosayriyah, S. D., Hafifah, V. N., Munir, Z., & Rahman, H. F. (2021). Analisis Efektifitas Pursed Lip Breathing dan Balloon Blowing untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen pada Pasien COPD (Chronic Obstructive Pulmonary Disease). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(2), 328–334. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i2.252>
- Kusuma, D., Putri, A., Kristinawati, B., & Hidayat, T. (2019). Aplikasi Teknik Pernapasan Buteyko untuk Memperbaiki Pernapasan Diafragma pada Pasien dengan Sesak Napas di Ruang Gawat Darurat. *The 10th University Research Colloquium 2019 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Gombong*, 716–720. j210140080@student.ums.ac.id
- Lima, A. K. S. de, Silva, E. G. da, Monteiro, B. R. D. de A. L., Lacerda, S. D. L. de, & Lima, C. S. F. R. (2021). Respiratory physiotherapeutic intervention in adult asthmatic patients: an integrative review of literature. *IJS - International Journal of Sciences*, 2(1), 1–5. <https://doi.org/10.29327/229003.2.1-12>
- Maftuhatul, E. (2019). Hubungan Obesitas dengan Kejadian Asma. *Jurnal Kesehatan Dr. Soebandi*, 7(2), 72–78. <https://doi.org/10.36858/jkds.v7i2.115>
- Malik, R. (2018). *Fisioterapi Kardiopulmonal*.
- Mawuntu, A. H. P. (2019). Meninjau Kembali Glassgow Coma Scale Masihkah

- Relevan? *Neurona*, 36(3), 233–242.
- Medicine, S. O. F. (2022). *Use of Laboratory Tests and Their Prognostic Value in Patients with Stable Chronic Obstructive Pulmonary Disease*. December, 545–552.
- Meranda, A., Alfarizal, N., Husni, N. L., Pratama, D. A., Irdiyanti, Y., & Handayani, A. S. (2020). Perancangan Deteksi Suara Paru Paru Berbasis DSP TMS320C6416T dan Module Wireless. *Jurnal Teknika*, 14(02), 175–184.
- Movin, M., Garden, F. L., Protudjer, J. L. P., Ullemer, V., Svensdotter, F., Andersson, D., Kruse, A., Cowell, C. T., Toelle, B. G., Marks, G. B., & Almqvist, C. (2019). Asthma in the Primary Care Setting. *HHS Public Access*, 103(3), 1–20. <https://doi.org/10.1111/resp.12928>
- Munawaroh, S., Sujiono, S., & Pohan, V. (2019). Efektifitas Media Audio Visual (Video) Untuk Meningkatkan Ketrampilan Pemeriksaan Fisik Pada Mahasiswa S1 Keperawatan. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Edisi Khusus 2019*, 2, 171–175.
- Mustafa, R., & Nahdliyyah, A. I. (2019). *Penatalaksanaan Fisioterapi pada Kondisi Asma Bronchiale dengan Modalitas Infra Merah, Chest Fisioterapi dan Latihan Progressive Muscle Relaxation di BBKPM Surakarta* (Vol. 33, Issue 1).
- Ningrum, H. W., & Enikmawati, A. (2019). *Penerapan Fisioterapi Dada Terhadap Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada Pasien Bronkitis Usia Pra Sekolah*.
- Noviana, U., & Ekawati, H. (2019). Analisis Faktor Berat Badan Lahir, Status Ekonomi Sosial, Tinggi Badan Ibu Dan Pola Asuh Makan Dengan Kejadian Stunting. *Prosiding Seminar Nasional*, 1(1), 31–45.
- Ntontsi, P., Photiades, A., Zervas, E., Xanthou, G., & Samitas, K. (2021). Genetics and epigenetics in asthma. *International Journal of Molecular Sciences*, 22, 1–14. <https://doi.org/10.3390/ijms22052412>
- Nurhidayat, S., Andarmoyo, S., & Widiyati, W. (2021). Tingkat Ketergantungan Activity Daily Living (Adl) Pada Pasien Stroke (Iskemik Dan Hemoragik) Berdasarkan Indeks Barthel Di Rsud Dr. Harjono S. Ponorogo. *Jurnal Kesehatan Mesencephalon*, 7(1). <https://doi.org/10.36053/mesencephalon.v7i1.271>
- Nurvan, H., Wardani, A. K., & Palupi, N. E. (2023). *Karakteristik Pemeriksaan Pasien Di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Ananda Babelan Bekasi Periode Agustus 2021 – Juli 2022 : Studi Retrospektif*. 4(4).
- Panyonga, S., Permadi, A. W., & Daryono. (2023). Relationship Of Obesity To

Thorax Mobility When Inspiration Breathing At Dhyana University Pura Bali. *Jurnal Kesehatan, Sains, Dan Teknologi*, 2(3), 213–220.

- Pratama, A. D. (2021). Efektivitas Active Cycle of Breathing Technique (Acbt) Terhadap Peningkatan Kapasitas Fungsional Pada Pasien Bronkiektasis Post Tuberkulosis Paru. *Jurnal Vokasi Indonesia*, 9(1). <https://doi.org/10.7454/jvi.v9i1.247>
- Prayoga, S. N. T., Nurhayati, S., & Ludiana. (2022). Penerapan Teknik Pernapasan Pursed Lips Breathing Dengan Posisi Condong Ke Depan Terhadap Saturasi Oksigen Pasien PPOK Di Kota Metro. *Jurnal Cendikia Muda* 285, 2(2), 285–294. <https://jurnal.akperdharmawacana.ac.id/index.php/JWC/article/download/348/209>
- Purwaningsih, A., Nataliswati, T., & Sulastyawati. (2023). Pengaruh Kombinasi Posisi Postural Drainase Dan Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Dan Bersihan Jalan Nafas Pada Pasien Asma Bronkial Di Ruang Bromo Rsud Grati Pasuruan. *Hospital Majapahit (JURNAL ILMIAH KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN MAJAPAHIT MOJOKERTO)*, 15(1), 71–82. <https://doi.org/10.55316/hm.v15i1.848>
- Puspitaningsih, D., Rachma, S., & Kartini. (2019). Studi Kasus : Penanganan Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Dengan Bronchopneumonia Di Rsu. Dr. Wahidin Sudirohusodo Mojokerto. *Ejournal STIKes Majapahit*, 115–120. <http://ejournal.stikesmajapahit.ac.id/index.php/PSN/article/view/347>
- Putra, K. P., Pratama, R. P., & Nugroho, K. P. A. (2020). Kapasitas Vital Paru Berkorelasi Positif dengan Kemampuan Tahan Nafas pada Laki-Laki Usia 19-25 Tahun. *JOSSAE : Journal of Sport Science and Education*, 5(1), 25. <https://doi.org/10.26740/jossae.v5n1.p25-32>
- Qomariah, E., & Isnayati. (2018). *Literature Review Terapi Inhalasi Nebulizer Terhadap Penurunan Sesak Napas Pada Pasien Asma*. 1, 1–8.
- Rahmah, A. Z., & Pratiwi, J. N. (2020). Potensi Tanaman Cermai dalam Mengatasi Asma. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(2), 147–154. <https://doi.org/10.37287/jppp.v2i2.83>
- Rahmayanti. (2020). Diagnosis, Tatalaksana dan Prognosis Bronkiolitis pada Anak. *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika*, 3(3), 30–35.
- Raihani, S., Ramadhan, K. K., Rahayu, U. B., & Lestari, I. (2022). Manajemen Fisioterapi Dengan Chest Therapy dan Breathing Control Pada Kondisi Covid 19: Case Report. *Jurnal Kesehatan Dan Fisioterap*, 2(3), 107–112.
- Ramadhani, S., Purwono, J., & Utami, I. T. (2022). Penerapan Pursed Lip Breathing Terhadap Penurunan Sesak Napas Pada Pasien Penyakit Paru Obstruksi

Rachel Putri Dewi Sinurat, 2024

PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI PADA KASUS ASMA BRONKIAL DI RS PARU Dr. M. GOENAWAN PARTOWIDIGDO CISARUA BOGOR

UPN “Veteran” Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Fisioterapi Program Diploma Tiga
[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

- Kronik (PPOK) Di Ruang Paru RSUD Jend. Ahmad Yani Kota Metro. *Jurnal Cendikia Muda*, 2(2), 276–284.
- Rosfadilla, P., Permata, A., & Tarigan, S. B. (2022). Asma Bronkial Eksaserbasi Ringan-Sedang pada Pasien Perempuan Usia 46 Tahun. In *AVERROUS: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh* (Vol. 8, Issue 1).
- Samodra, Y. T. J., & Sudrazat, A. (2021). Denyut Nadi Indikator Istirahat dalam Kegiatan Sehari-Hari. *Jurnal Pendidikan Kesehatan Rekreasi*, 7(1), 150–159.
- Santino, T. A., Chaves, G. S. S., Freitas, D. A., Fregonezi, G. A. F., & Mendonça, K. M. P. P. (2020). Breathing exercises for adults with asthma. In *Cochrane Database of Systematic Reviews* (Issue 3, pp. 1–81). John Wiley and Sons Ltd. <https://doi.org/10.1002/14651858.CD001277.pub4>
- Sapra, Amit Malik, Ahmad Bhandari, P. (2023). *Penilaian Tanda Vital* (pp. 1–7).
- Setiawan, K. (2018). Patofisiologi Asma Bronkial. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Paru*, 0902005081, 55–72.
- Sitti Khadijah, Tutik Astuti, Rahayu Widaryanti, E. R. (2020). Buku Ajar Anatomi & Fisiologi Manusia Edisi 1. In *Respati Press*.
- Sondakh, S. A., Onibala, F., & Nurmansyah, M. (2020). Pengaruh Pemberian Nebulisasi Terhadap Frekuensi Pernafasan Pada Pasien Gangguan Saluran Pernafasan. *Jurnal Keperawatan*, 8(1), 75. <https://doi.org/10.35790/jkp.v8i1.28414>
- Sugiarto, Harioputro, D. R., Suselo, Y. H., Munawaroh, S., Moelyo, A. G., Lestari, A., Werdiningsih, Y., & Suryawan, A. (2018). Basic Physical Examination : Teknik inspeksi, palpasi, perkusi dan auskultasi. In *Universitas Sebelas Maret*. https://skillslab.fk.uns.ac.id/wp-content/uploads/2018/08/MANUAL-IPPA_2018-smt-1.pdf
- Suharti, A., Sunandi, R., & Abdullah, F. (2018). Penatalaksanaan Fisioterapi pada Frozen Shoulder Sinistra Terkait Hiperintensitas Labrum Posterior Superior di Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat Gatot Soebroto. *Jurnal Vokasi Indonesia*, 6(1). <https://doi.org/10.7454/jvi.v6i1.116>
- Sulaiha, S., Faizah, I., & Soleha, U. (2022). Instrumen Pengukuran Activity Daily Living (ADL) Pada Pasien Stroke. *Jurnal Keperawatan*, 14, 1065–1072.
- Sulistyanto, B. A., Rahmawati, D. I., & Kartikasari, D. (2023). *The Effect Of Pursed Lip Breathing (PLB) Exercise On Respiratory Status In Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)*. 7(1), 1259–1265.
- Sulistiyowati, A. (2018). *Pemeriksaan Tanda-tanda Vital*.
- Susy, N., & Manurung, A. (2020). Manajemen Proses Fisioterapi Pada Satu Rumah

- Sakit Swasta di Jakarta Timur. *Jurnal Ilmiah Fisioterapi*, 20(2), 54–63.
- Sýkorová, K. (2022). Effect of physical activities and sport among patients with asthma on their life. *AUC KINANTHROPOLOGICA*, 58(2), 115–126. <https://doi.org/10.14712/23366052.2022.8>
- To, T., Stanojevic, S., Moores, G., Gershon, A. S., Bateman, E. D., Cruz, A. A., & Boulet, L. P. (2012). Global asthma prevalence in adults: Findings from the cross-sectional world health survey. *BMC Public Health*, 12(1), 204. <https://doi.org/10.1186/1471-2458-12-204>
- Untari, I., Prasajo, I., Sarifah, S., & Nugroho, E. (2023). Sinar Infra Merah dengan Otomatis Kontrol Suhu (SIMOKS) untuk Meningkatkan Kenyamanan Terapi pada Lansia. *JRST (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, 7(1), 45. <https://doi.org/10.30595/jrst.v7i1.15443>
- Wahyuni, T. (2023). *Buku Ajar Clinical Skills And Reasoning Keterampilan Pemeriksaan Abdomen*.
- WHO. (2019). *Asthma*. World Health Organization. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/asthma>
- Widiastuti, A., Rahmasari, I., Ermawati, M., & Sani, F. N. (2022). PENERAPAN FISIOTERAPI DADA (POSTURAL DRAINAGE, CLAPPING DAN VIBRASI) EFEKTIF UNTUK BERSIHAN JALAN NAFAS PADA ANAK USIA 6-12 TAHUN. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 10(1), 59–66.
- Zhang, W., Liu, L., Yang, W., & Liu, H. (2019). Effectiveness of physiotherapy on quality of life in children with asthma: Study protocol for a systematic review and meta-analysis. *Medicine (United States)*, 98(26), 1–4. <https://doi.org/10.1097/MD.00000000000016195>
- Zulkifli, Z., Mawadaah, E., Benita, B. A., & Sulastien, H. (2022). Pengaruh Pursed Lip Breathing Exercise terhadap Saturasi Oksigen, Denyut Nadi dan Frekuensi Pernapasan pada Pasien Asma Bronkial. *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 10(1), 203. <https://doi.org/10.26714/jkj.10.1.2022.203-210>