

## DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, V. (2020). *Terapi Infrared*. [https://doi.org/https://www.physio-pedia.com/Infrared\\_Therapy](https://doi.org/https://www.physio-pedia.com/Infrared_Therapy)
- Adeliya, B. I., Wulandari, T. S., Studi, P., Alkautsar, D. K., Napas, P., & Efektif, T. (2020). *Upaya penyelesaian masalah pola napas tidak efektif melalui tindakan pengaturan posisi se mi fowler pada asma*.
- Alfiana, I., & Purbawanto, S. (2021). Media pembelajaran sistem pernapasan manusia dengan pemanfaatan Augmented Reality berbasis Android. *Edu ElektriKa Journal*, 10(2), 35–41.
- Amalia, D., & Pilson, S. (2023). Seorang Anak Perempuan Usia 2 Tahun dengan Asma Persisten Ringan. *Galenical : Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Mahasiswa.Malikussaleh*, 2(3), 30. <https://doi.org/10.29103/jkkmm.v2i3.10593>
- Amanati, S., Najizah, F., & Istifada, J. (2020). The effect of nebulizer, infrared, and chest physiotherapy in asthma bronchiale. *Jurnal Fisioterapi Dan Rehabilitasi (JFR)*, 4(2).
- Andriejunas, S. (2017). *Diaphragm Breathing*. <https://doi.org/https://www.inspiredphysio.com.au/diaphragm-breathing/>
- Anggoro, R., & Kartikasari, D. (2024). *Pengaruh latihan teknik pursed lip breathing terhadap frekuensi pernapasan pada penderita asma*. 5, 207–215.
- Ansyari, M., Riduansyah, M., Ariani, M., Hanik Fetriyah Program Studi Sarjana Keperawatan, U., Kesehatan, F., Sari Mulia, U., Pramuk No, J., Luar, P., Timur, B., Banjarmasin, K., & Selatan, K. (2023). *Pengalaman keluarga dalam merawat anak dengan asma di UGD*. <http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM>
- Avianto, S. (2019). Relevansi Palpasi Dalam Pemeriksaan Radiografi. *Jurnal Teras Kesehatan*, 2(1), 44–50. <https://doi.org/10.38215/jutek.v2i1.30>
- Azkiya, A., Niam, M. A. A., & Sri. (2023). Penerapan Evidence Based Practice Nursing (EBPN) Posisi Semi fowler dan Fowler terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen (Spo2) pada Pasien Asma. *Literature Review, Volume 4 N*, pages 5420-5429.
- 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>

- Devi, I. M., & Widodo, A. (2022). Case Study : Program Fisioterapi pada Kasus Penyakit Paru Obstruktif Kronis ( PPOK ). *Jurnal Kesehatan Dan Fisioterapi*, 2(3), 60–66.
- Fitri Dewi, A., Utami, N., & Saputra Perdana, S. (2023). *Penatalaksanaan Fisioterapi dengan Breathing Exercise dan Mobilisasi Sangkar Thoraks Pada Pasien Asma Bronkial: Case Report o r i g i n a l a r t i c l e*. <http://journal.ahmareduc.or.id/index.php/AMHJ>
- Fitria, A. N., Khoiriyati, A., & ... (2024). Studi Kasus: Penerapan Latihan Batuk Efektif Dan Minum Air Hangat Pada Pasien Asma Bronkial. *Indonesian Journal of 01(02)*, 87–93.  
<https://journal.ymci.my.id/index.php/ijhri/article/view/24%0Ahttps://journal.ymci.my.id/index.php/ijhri/article/download/24/22>
- Gunawan, S. sartika, & Sister, S. (2020). Buku Bahan Ajar Anatomi Fisiologi. In *Yogyakarta: Zahir Publishing* (Vol. 5, Issue 3).
- Handayani, S. (2021). Anatomi dan fisiologi tubuh manusia. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1).  
[http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regs-ciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484\\_sistem\\_pembetulan\\_terpusat\\_strategi\\_melestarI](http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regs-ciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_sistem_pembetulan_terpusat_strategi_melestarI)
- Harokan, A. (2023). Analisis Pengaruh Aktivitas Fisik dan Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Asma. *Jurnal Aisyiyah Medika*, 8, 321–329.
- Hernandez, A. (2025). *Tactile.Fremitus*.  
<https://doi.org/https://www.osmosis.org/answers/tactile-fremitus>
- Hidayati, N., & Darfika, I. (2022). Edukasi Manfaat Tanda Vital Tubuh Manusia pada Kaum Ibu Kelurahan Sitirejo I Kecamatan Medan Kota – Kota Medan. *Jurnal.Implementa.Husada*, 3(2), 105–109.  
<https://doi.org/10.30596/jih.v3i2.11887>
- Hussain,.A.(2023).*Anatomi,.Thorax,.Dinding*.  
<https://doi.org/https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK535414/>
- Indriyani. (2020). Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Bronchitis Chronic Di BBKPM Surakarta. *Research of Service Administration Health and Sains Healthys*, 1(1), 18–24.
- Irwan,M.,&Risnah.(2022).*Dasar-dasar.ilmu.keperawatan*.  
<http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regs-ciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/30532>

0484\_sistem\_pembetulan\_terpusat\_strategi\_melestari

- Isyanto, H., Wahid, A. S., & Ibrahim, W. (2022). Desain Alat Monitoring Real Time Suhu Tubuh, Detak Jantung dan Tekanan Darah secara Jarak Jauh melalui Smartphone berbasis Internet of Things Smart Healthcare. *RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer)*, 5(1), 39. <https://doi.org/10.24853/resistor.5.1.39-48>
- Jamaluddin, M., Yunani, & Widiyaningsih. (2019). Latihan Peregangan Otot Pernafasan Untuk Meningkatkan Status Respirasi Pasien Asma. *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1, 123–128.
- Jamiatun, E., & Hermawati. (2024). Penerapan teknik pernapasan buteyko terhadap pola nafas tidak efektif pada pasien asma bronkial di IGD RSUD Pandan Arang Boyolali. *Jurnal Ilmu Kesehatan Mandira Cendikia (JIK-MC)*, 3(7), 141–149.
- Jaya, I. M. S. M., Ludiana, & Ayubbana, S. (2024). Penerapan Diaphragmatic Breathing Exercise Terhadap Saturasi Oksigen Pasien PPOK Di Ruang Paru RSUD Jend. Ahmad Yani Metro. *Jurnal Cendikia Muda*, 4(3), 391–398. <https://jurnal.akperdharmawacana.ac.id/index.php/JWC/article/viewFile/604/409>
- Joegijantoro, R. (2023). *Teknik Anamnesis Yang Efektif*.
- Jolley, C., & Moxham, J. (2019). *Respiratory Muscle*. <https://doi.org/https://www.sciencedirect.com/topics/agricultural-and-biological-sciences/respiratory-muscle>
- Junita, P., & Sarti, A. (2024). *Hubungan tingkat kecemasan dengan kualitas tidur pada penderita asma bronkial di desa lubuk sakat wilayah kerja upt pukesmas pantai raja*. 2(4), 685–692.
- Khadijah, S., Astuti, T., Widaryanti, R., & Ratnaningsih, E. (2020). Buku Ajar Anatomi & Fisiologi Manusia Edisi 1. In *Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Kristiningrum, E. (2020). Farmakoterapi Obstruksi Cronic Pulmonary Disease (COPD). *Cermin Dunia Kedokteran (CDK-275)*, 46(4), 262–263.
- Lifsantin, A., Ima, N. ', Putra Prasetya, D., Fisioterapi, D., Kesehatan, I., Ilmu, I., Bhakti, K., & Kediri, W. (2020). Penatalaksanaan Fisioterapi dengan Nebulisasi dan Chest Physiotherapy terhadap Derajat Sesak Napas dan Ekspansi Thoraks pada Penderita Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK)(Management of Physiotherapy with Nebulisation and Chest Physiotherapy on Dispnea a. *Jurnal Kajian Ilmiah Kesehatan Dan Teknologi*, 2(1), 28–34.

- Made Ari Nohantara, P. S. P. (2023). Latihan Pernafasan Diafragma Meningkatkan Kapasitas Paru-Paru Pada Atlet Taekwondo Putra di Club Dynasty TNI AL Denpasar Bali. *Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 822.
- Mahler, D. (2017). *Clinics in geriatric medicine*.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.cger.2017.06.004>
- Malik, R. (2020). *Fisioterapi Kardipulmonal*.
- Mangole, J. E., Nurachmah, E., Waluyo, A., & Adam, M. (2023). Penggunaan Stetoskop Elektronik pada Kelainan Katup Jantung. *Journal of Telenursing (joting)*, 5(2), 3453–3460. <https://doi.org/10.31539/joting.v5i2.7756>
- McGee, S. (2018). *Accessory muscle*.  
<https://doi.org/https://www.sciencedirect.com/topics/veterinary-science-and-veterinary-medicine/accessory-muscle>
- Melyana, & Sarotama, A. (2019). *Implementasi Peringatan Abnormalitas Tanda-Tanda Vital pada Telemedicine Workstation*. 1–9.
- Meranda, A., Alfarizal, N., Husni, N. L., Pratama, D. A., Irdyanti, Y., & Handayani, A. S. (2020). Perancangan Deteksi Suara Paru Paru Berbasis DSP TMS320C6416T dan Module Wireless. *Jurnal Teknika*, 14(02), 175–184.
- Mustafa, R. et al. . (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).
- Nugroho, A. ., Santoso, D., & Utami, W. (2020). *Buku Pemeriksaan Fisik*.
- Nugroho, F., & Rofiqoh, S. (2021). Prosiding Seminar Nasional Kesehatan 2021 Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Literature Review: Penerapan Teknik Relaksasi Prosiding Seminar Nasional Kesehatan 2021 Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. *Seminar Nasional Kesehatan*, 105(Imd), 766–771. <http://jurnal.unimus.ac.id>
- Nurelah, & Mawardi, I. K. (2022). *Dasar-Dasar Layanan Kesehatan*.
- Nursiswati, Nurrofikoh, M., Winastuti, D., Rahmawati, L., & Kurniawan, T. (2019). Edukasi teknik pursed lip breathing dan batuk efektif pada keluarga pasien ppok. *Penambahan Natrium Benzoat Dan Kalium Sorbat (Antiinversi) Dan Kecepatan Pengadukan Sebagai Upaya Penghambatan Reaksi Inversi Pada Nira Tebu*, 6, 3084–3098.
- Oktaviani, K., & Sutrisna, M. (2021). Diaphragm Breating Exercise Influence On Bronchial Asthma Attacks In Bengkulu City. *Jurnal Vokasi Keperawatan (JVK)*, 4(2), 394–405.

- Olviani, Y., & Nurhanifah, D. (2024). *Dasar-Dasar Asuhan Keperawatan Sistem Pernapasan*. UrbanGreen Central Media.
- Pahlawi, R., & Zahra, S. (2023). Kombinasi Deep Breathing Dan Chest Mobility Dalam Meningkatkan Kapasitas Paru. *Jurnal Fisioterapi Dan Kesehatan Indonesia*, 3(2), 19–30. <https://doi.org/10.59946/jfki.2023.217>
- Perwita, M. H., Karyus, A., Holistik, P., Laki-Laki Usia, P., Dengan, T., Bronkial, A., Melalui, I., Keluarga, P. D., & Hartini, M. (2023). Penatalaksanaan Holistik Pasien Laki-Laki Usia 40 Tahun Dengan Asma Bronkial Intermitten Melalui Pendekatan Dokter Keluarga. *Medula*, 13(3), 296–307.
- Pintaningrum, Y., Ermawan, R., & Nintyastuti, I. (2021). *Pemeriksaan fisik thorax*.
- Pratiwi, N., Erismawati, E., Warikar, A. A., & Lestari, D. P. (2023). Pengaruh Media Video Terhadap Ketrampilan Pemeriksaan Tanda-Tanda Vital (TTV) pada Mahasiswa Keperawatan Prodi D-III Keperawatan Manokwari. *Malahayati.Nursing.Journal*, 5(11), 3869–3882. <https://doi.org/10.33024/mnj.v5i11.11784>
- Pratiwi, S. S., & Chanif, C. (2021). Penerapan Teknik Pernapasan Buteyko terhadap Perubahan Hemodinamik Pada Asuhan Keperawatan Pasien Asma Bronchial. *Holistic.Nursing.Care.Approach*, 1(1), 9. <https://doi.org/10.26714/hnca.v1i1.8255>
- Purwati, E., & Setiyawati, D. (2023). *Aplikasi sinar infra merah dan deep breathing exercise pada kondisi post pneumonia Application Of Infrared Light And Deep Breathing Exercise In Post Pneumonia Condition*. 131–138.
- 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>
- Rahmayanti. (2020). Diagnosis, Tatalaksana dan Prognosis Bronkiolitis pada Anak. *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika*, 3(3), 30–35.
- Ramadhani, K., & Widyaningrum, R. (2022). Buku Ajar Dasar-Dasar Anatomi Dan Fisiologi.Tubuh.Manusia.In.Uad.Press :Pustaka. [https://www.google.co.id/books/edition/Dasar\\_dasar\\_Anatomi\\_dan\\_Fisiologi\\_Tubuh/ATTFEAAAQBAJ?hl=jv&gbpv=1&dq=klasifikasi+sendi&pg=PA37&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Dasar_dasar_Anatomi_dan_Fisiologi_Tubuh/ATTFEAAAQBAJ?hl=jv&gbpv=1&dq=klasifikasi+sendi&pg=PA37&printsec=frontcover)
- Rizal, A. (2021). Klasifikasi Suara Paru Normal dan Abnormal Menggunakan Discrete Wavelet Transform dan Jaringan Saraf Tiruan yang Dioptimasi dengan Algoritma Genetika. *Jurnal Elektro Dan Mesin Terapan*, 7(1), 20–34. <https://doi.org/10.35143/elementer.v7i1.4388>

- Rosfadilla, P., & Sari, A. P. (2022). Asma Bronkial Eksaserbasi Ringan-Sedang Pada Pasien Perempuan Usia 46 Tahun. *Averrous: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan.Malikussaleh*,8(1),17.  
<https://doi.org/10.29103/averrous.v8i1.7115>
- Rosita, F., Muslikhah, S., Yahya, M., & Nuraini, F. R. (2020). Pola Peresepan Asma pada Pasien Geriatri Yang Dirawat Di Instalasi Rawat Inap RS X Periode Bulan Januari-Juli 2020 Asthma Prescription Patterns in Geriatric Patients Treated at the Inpatient Installation of X. In *Jurnal Ilmiah Kesehatan* (Vol. 1, Issue 2).
- Rumilang, B., & Sari, A. S. (2024). Penerapan Teknik Pernapasan Pursed Lips Breathing pada Pasien TB Paru: Studi Kasus. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 19, 6–14.
- Salsabilla, D., Rahmanto, S., & Elsa Suchayo, E. (2024). Fisioterapi Dalam Mencegah Forward Head Posture Pada Lansia Di Posyandu Tunjungsekar Kota Malang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara*, 5(1), 1279–1285. <https://doi.org/10.55338/jpkmn.v5i1.2903>
- Sarini, & Imroatun, T. (2023). Keperawatan pada Anak dengan Gangguan Sistem Pernafasan (Respiratorik). In *Pustaka Pranala*.
- Satria, O., Suza, D. E., & Tarigan, M. (2022). Effect of Walking Exercise with Breathing Control on the Degree of Shortness of Breath, Anxiety, and Depression in COPD: A Systematic Review. *Jurnal Respirasi*, 8(3), 185–197. <https://doi.org/10.20473/jr.v8-i.3.2022.185-197>
- Sembel, I. M. J., Polii, H., & Engka, J. N. A. (2024). Hubungan indeks massa tubuh dengan forced vital capacity pada usia remaja. *12*(1), 583–588.
- Sodikin, M., Purwono, J., & Utami, I. (2022). Penerapan teknik deep breathing exercise untuk mengatasi sesak nafas pada pasien PPOK. *Jurnal Cendikia Muda*,2(1),110–117.  
<https://jurnal.akperdharmawacana.ac.id/index.php/JWC/article/view/299>
- Someswarno,M.(2021).*Metode.Perkusi*.  
<https://doi.org/https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC9815171/>
- sondakah, syutrika, et al. (2020). *ebawotong,+Syutrika+A.+Sondakh*.
- Sukma Saini, Ambo Dalle, Junaidi, N. (2023). Gambaran efektivitas penggunaan nebulizer untuk menurunkan sesak napas pada pasien asma bronkhial di rs. Dr tadjuddin chalid makassar. *Jurnal Media Keperawatan: Politeknik Kesehatan Makassar*, 14(2), 13–17.
- Sulistyowati, A. (2018). *Pemeriksaan tanda-tanda vital*.

- Sumardi, E., Santoso, A., & Qanitha, A. (2020). Korelasi Konsentrasi Kalsium Serum dengan Fungsi Paru pada Remaja di Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(2), 98–102. <https://doi.org/10.48144/jiks.v13i2.256>
- Supriyatno, B., Kartasmita, C. B., Setyanto, D. B., Olivianto, E., Yani, F. F., Nataprawira, H. M., Kusuma, C., Subanada, I. B., Zain, M. S., Anam, M. S., Kaswandani, N., Purnit, P. S., Setyoningrum, R. A., Triasih, R., Sudarwati, S., Indawati, W., & Dalimunthe, W. (2019). Rekomendasi terapi inhalasi pada anak. In *Ikatan Dokter Anak Indonesia*. <https://pediatricfkuns.ac.id/data/ebook/Buku-Rekomendasi-Terapi-Inhalasi-new.pdf>
- Sutrisna, M., Rahmadani, E., Studi, P., Keperawatan, I., Mandiri, T., & Bengkulu, S. (2022). Hubungan Jenis Terapi Dan Kontrol Asma Terhadap Kualitas Hidup Pasien Asma Bronkial. *Jurnal Ners*, 6(2), 70–76. <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners>
- Syafriningrum, I. R., & Sumarsono, N. H. (2023). Studi Kasus : Efektivitas Terapi Latihan Active Cycle of Breathing Technique (Acbt) Pada Asma Bronkial. *Jurnal Ilmiah Fisioterapi*, 6(01), 17–22. <https://doi.org/10.36341/jif.v6i01.2842>
- 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>
- Utama, B., & Triana, N. (2023). Pengaruh Fisioterapi Dada Pada Anak Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Kasus Pneumonia. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 6(3), 903–910.
- Utami, R. T., Ismail, I. U., Dinata, A. S., Delfira, A., Rinarto, N. D., Safitri, M., Afrianti, N., Sari, D. M., Hazmi, A. Al, Fitriani, I., Putri, R., & Novita, R. (2023). *Anatomi & Fisiologi Manusia* (Vol. 19, Issue 5).
- Vitalistyawati, L. P. A., Sabakodi, U. G., & Darmawijaya, I. (2022). Hubungan Postur Kifosis Terhadap Keseimbangan Dinamis Pada Lanjut Usia. *Journal*, 2(4), 1047–1054.
- Widowati, H., & Rinata, E. (2020). Bahan Ajar Anatomi. In *umsisda press*.
- Yani, J. A., Kartasura, K., Sukoharjo, K., Tengah, J., Dias Wulandari, N., & Wahyuni, W. (2024). “Let’s Know and Fix Vertigo” penatalaksanaan fisioterapi pada kasus asthma bronchial : case report.
- Yulia, N. (2020). Anatomi Dan Fisiologi Sistem Respirasi Disusun Oleh. In *Modul Sesi 11 Anatomi Dan Fisiologi Sistem Nervosa*.

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>

Zuriati, S., Suriya, S., & Ananda, Y. (2017). Buku Ajar Asuhan keperawatan medikal bedah Gangguan Pada Sistem Respirasi. In *Penerbit Sinar Ultima Indah*.