

## DAFTAR PUSTAKA

- Acimovic, S. (2017). Bronchial asthma - from psychosomatic illness to proinflammatory cytokines and asthma phenotypes. *Vojnosanitetski Pregled*, 74(5), 399–401. <https://doi.org/10.2298/vsp1705399a>
- Aji, J. satria, & Susanti, I. H. (2022). Analisis Asuhan Keperawatan Gangguan Oksigenasi Pada Tn.S Dengan Diagnosa Medis Ppok Di Ruang Edelwis Atas Rsud Kardinah. *Jurnal Inovasi Penelitian* (2022) 3(4) 5883-5892, 3(4), 5883–5892.
- Akbar, F., Darmiati, D., Arfan, F., & Putri, A. A. Z. (2021). Pelatihan dan Pendampingan Kader Posyandu Lansia di Kecamatan Wonomulyo. *Jurnal Abdidas*, 2(2), 392–397. <https://doi.org/10.31004/abdidas.v2i2.282>
- AL-KHLAN, I. A. R., & Akarsu, T. (n.d.). Mosul Journal of Nursing. *Iraqjournals.Com, March* 2022, 226–242. [https://iraqjournals.com/article\\_182196\\_d65d999fa40e70dff318cddc15ef184c.pdf](https://iraqjournals.com/article_182196_d65d999fa40e70dff318cddc15ef184c.pdf)
- Amalia, E. L., & Suryani H, D. (2019). Augmented Reality untuk Sistem Pernafasan pada Manusia. *SMARTICS Journal*, 5(2), 55–59. <https://doi.org/10.21067/smartics.v5i2.3390>
- Amanati, S., Purnomo, D., & Wibisono, I. (2023). Effectiveness Of Asthma Gymnastic On Asthma Status For Asthma Survivor. *Jurnal Keperawatan Dan Fisioterapi (Jkf)*, 5(2), 268–273. <https://doi.org/10.35451/jkf.v5i2.1531>
- Ariyanto, A., Puspitasari, N., & Utami, D. N. (2020). Aktivitas Fisik Terhadap Kualitas Hidup Pada Lansia Physical Activity To Quality Of Life In The Elderly. *Jurnal Kesehatan Al-Irsyad, Xiii*(2), 145–151.
- Ayu Aristi, K., & Widiani, E. (2020). Pengaruh Pemberian Teknik Pernafasan Buteyko Terhadap Arus Puncak Ekspirasi Pasien Penyakit Paru Obstruksi Kronik (PPOK) di RSUD dr. R. Soedarsono Pasuruan. *Indonesian Journal of Nursing Health Science ISSN*, 5(1), 68–74.
- Batra, M., Erbas, B., & Vicendese, D. (2022). Asthma Hospital Admission and Readmission Spikes, Advancing Accurate Classification to Advance Understanding of Causes. *Diagnostics*, 12(10). <https://doi.org/10.3390/diagnostics12102445>
- Damanik, S. M., & Hasian. (2019). Modul Bahan Ajar Keperawatan Gerontik. *Universitas Kristen Indonesia*, 26–127.
- Domingo, C., & Mirapeix, R. M. (2023). From the Allergic Cascade to the Epithelium-Driven Disease: The Long Road of Bronchial Asthma. *International Journal of*

*Molecular Sciences*, 24(3), 2–4. <https://doi.org/10.3390/ijms24032716>

- Göpel, W., Kribs, A., Roll, C., Wieg, C., Teig, N., Hoehn, T., Welzing, L., Vochem, M., Hoppenz, M., Bühner, C., Mehler, K., Hubert, M., Eichhorn, J., Schmidtke, S., Rausch, T. K., König, I. R., Härtel, C., Roth, B., & Herting, E. (2022). Multi-centre randomised trial of invasive and less invasive surfactant delivery methods showed similar spirometry results at 5–9 years of age. *Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics*, 111(11), 2108–2114. <https://doi.org/10.1111/apa.16499>
- Hanafi, M., Giri Kriswoyo, P., & Priyanto, S. (2022). Gambaran Pengetahuan dan Sikap Pendamping Lansia Setelah Menerima Pelatihan tentang Perawatan Kesehatan Lanjut Usia. *Jurnal Kesehatan*, 11(1), 65–73.
- Hernawati. (2020). Sistem Pernapasan Manusia Pada Kondisi Latihan dan Perbedaan Ketinggian. *Universitas Pendidikan Indonesia*, 1–25.
- Joo, H., Lee, D., Lee, S. H., Kim, Y. K., & Rhee, C. K. (2023). Increasing the accuracy of the asthma diagnosis using an operational definition for asthma and a machine learning method. *BMC Pulmonary Medicine*, 23(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s12890-023-02479-4>
- Jumbo, J., Onini, E. N., & Ikuabe, O. P. (2022). Clinical applicability of peak expiratory flow measured with peak flow metre compared to spirometer in a resource-limited setting. *Research Journal of Health Sciences*, 10(4), 330–337. <https://doi.org/10.4314/rejhs.v10i4.3>
- Kemalasari, K., Wardana, P. S., & Adil, R. (2018). Spirometer Non-Invasi dengan Sensor Piezoelektrik untuk Deteksi Kesehatan Paru-Paru. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 5(2), 188. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v5i2.188>
- Khasanah, S. K., Hendra Basuki, S. P., & Setiyabudi, R. (2023). Hubungan Derajat Merokok (Indeks Brinkman) dengan Deteksi Dini Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PUMA)". *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 6(2), 559–568. <https://doi.org/10.37287/jpppp.v6i2.2223>
- 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, Asma; frekuensi pernapasan; pernapasan diafragma; teknik pernapasan buteyko*, 716–720. [j210140080@student.ums.ac.id](mailto:j210140080@student.ums.ac.id)
- Latihan Bernafas, P., Buteyko, T., Putri, D. D., Nuraeni, A., Politeknik, P. K., & Subang, N. (2020). the Effect of Breathing Exercises With the Buteyko Technique on the Ability

- To Breathe in Asthma Patients At the Subang District Hospital. *Jurnal Ilmiah Ilmu Dan Teknologi Rekayasa* |, 4(1), 54–60. <https://doi.org/10.31962/jiitr.v4i1.136>
- Lee, J. H., Kim, J. Y., Choi, J. S., & Na, J. O. (2022). Respiratory Reviews in Asthma 2022. *Tuberculosis and Respiratory Diseases*, 85(4), 283–288. <https://doi.org/10.4046/trd.2022.0097>
- Ma'arif, A. Z., Nugraha, P. C., & Pudji, A. (2020). Bed For Measuring Ebv and CO With TFT Display Equipped With Data Storage (SpO2 and BPM). *Indonesian Journal of Electronics, Electromedical Engineering, and Medical Informatics*, 2(1), 6–12. <https://doi.org/10.35882/jeeemi.v2i1.2>
- Mahfud Hidayat, & Ali Multazam. (2020). The Effectiveness of Gymnastic Respiratory Muscle Stretch and Buteyko Breathing Exercise on Peak Expiratory Flows in Older Population. *Physical Therapy Journal of Indonesia*, 1(1), 5–8. <https://doi.org/10.51559/ptji.v1i1.2>
- Mauliku, N. E., Dianis, D. E., Tinggi, S., Kesehatan, I., Achmad, J., & Cimahi, Y. (2019). Faktor Lingkungan Sebagai Faktor Risiko Derajat Kepaparan Penyakit Paru Obstruktif Kronik Pada Lansia. *Jurnal Kesehatan Kartika*, 14(2).
- Mavidayanti, H., Lala, H., Mph, S. K. M., Basuni, F. U. I. (2021). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 1(1), 1–23. <https://doi.org/10.26434/chemrxiv-2021-08-01>
- Meivianora, A., Tasya, A., Suryaningsih, M., Wahyuni, T., & Daeli, N. E. (2023). Dyspnea Pada Penderita Asma Dengan Teknik Pernafasan Buteyko. *Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan*, 1(3), 162–169.
- Muhammad Amin, M., Syahputra, A., & Harun, S. (2023). Asuhan Keperawatan Gerontik dengan Masalah Kesehatan Asma Bronkhial di Gampong Beunot Kecamatan Syamtalira Bayu. *Khadem: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 217–227. <https://doi.org/10.54621/jkdm.v2i2.687>
- Pimentel Maldonado, D. A., Balshi, A., Hu, C., Fitzgerald, K. C., Koshorek, J., Reyes-Mantilla, M. I., Obando, D., Wang, Y., & Newsome, S. D. (2023). Respiratory symptoms are common in stiff person syndrome spectrum disorders and are associated with number of body regions involved. *European Journal of Neurology*, 30(8), 2498–2505. <https://doi.org/10.1111/ene.15825>
- Pratiwi, S. S., & Chanif, C. (2021). Penerapan Teknik Pernafasan Buteyko terhadap Perubahan Hemodinamik Pada Asuhan Keperawatan Pasien Asma Bronkhial. *Holistic Nursing Care Approach*, 1(1), 9. <https://doi.org/10.26714/hnca.v1i1.8255>

- Rahayu, A. E. B., Muningsgar, J., & Ayub, M. R. S. S. N. (2017). Menentukan Karakteristik Dinamika Fluida pada Laju Aliran Pernapasan Upper Respiratory Airway Para Perokok Aktif. In *Prosiding SNFA (Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya)* (Vol. 1, p. 14). <https://doi.org/10.20961/prosidingsnfa.v1i0.4492>
- Ramadhona, S., Wasisto Utomo, & Yulia Rizka. (2023). Pengaruh Teknik Pernapasan Buteyko Terhadap Pola Napas Tidak Efektif Pada Klien Asma Bronkial. *Jurnal Vokasi Keperawatan (JVK)*, 6(1), 18–27. <https://doi.org/10.33369/jvk.v6i1.26180>
- Ramdhan, M. (2021). *Metodelogi Penelitian* (A. A. Effendy (ed.)). Cipta Media Nusantara.
- Sari, A. A. P., & Handayani, T. S. (2021). Aplikasi Theory Virginia Henderson Dalam Asuhan Keperawatan Pada Kasus Post-Sectio Caesaria Di Rsud Argamakmur Bengkulu. *Nursing Inside Community*, 4(1), 18–24.
- Siswanti, H. (2019). Efektifitas Pemberian Teknik Pernapasan Buteyko terhadap Kekambuhan pada Pasien Asma. *Urecol*, 796–801.
- Syapitri, H., Aritonang, J., & Press, A. (2021). *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kesehatan* (A. H. Nadana (ed.)). Ahli Media Press.
- Tuberkulosis, A. I. (n.d.). *Tinjauan literatur : faktor risiko peningkatan angka insidensi tuberkulosis*. 1(1), 106–113.
- Wasid, A. W., & Soleh Ridwan, N. M. (2021a). Pengukuran Volume Paru-Paru Berbasis Mikrokontroler Arduino Dengan Memanfaatkan Sensor Mpx5700Dp. *Jurnal Informatika Dan Komputasi: Media Bahasan, Analisa Dan Aplikasi*, 15(01), 16–24. <https://doi.org/10.56956/jiki.v15i01.88>
- Wasid, A. W., & Soleh Ridwan, N. M. (2021b). Pengukuran Volume Paru-Paru Berbasis Mikrokontroler Arduino Dengan Memanfaatkan Sensor Mpx5700dp. *Jurnal Informatika Dan Komputasi: Media Bahasan, Analisa Dan Aplikasi*. <https://doi.org/10.56956/jiki.v15i01.88>
- Wibowo, I., & Harahap, M. S. (2020). Peranan Hiperventilasi terhadap Penurunan Tekanan Intrakranial dalam Kasus Bedah Saraf. *Jurnal Neuroanestesi Indonesia*, 9(1), 60–70. <https://doi.org/10.24244/jni.v9i1.258>
- Wijonarko, & Jaya Putra, H. (2022). Pengaruh Terapi Teknik Pernapasan Buteyko Terhadap Penurunan Frekuensi Kekambuhan Pada Pasien Asma. *Jurnal Keperawatan Bunda Delima*, 4(1), 24–31. <https://doi.org/10.59030/jkbd.v4i1.30>
- Yosifine, Y., Margaretha, M., Fatik, R., Saputra, R., Naning, D., Meiliana, R., Lestari, S., Septiana, R., Octaviana, W., Nurjanah, S., & Rokhmiati, E. (2022). Intervensi Teknik

Pernafasan Buteyko terhadap Penurunan Respirasi Rate dan Saturasi Oksigen pada Pasien Asma Bronchial. *Open Access Jakarta Journal of Health Sciences*, 1(9), 318–322. <https://doi.org/10.53801/oajjhs.v1i9.70>

Ziandary, A. N., & Rini Widarti. (2024). Pengaruh Teknik Pernapasan Buteyko Terhadap Kualitas Hidup Penderita Asma. *Physio Journal*, 4(1), 1–5. <https://doi.org/10.30787/phyjou.v4i1.1033>

