DAFTAR PUSTAKA

Afdhal, F., Rimbawati, Y., Romadhon, M., & Maulana, R. S. (2025). *Penerapan Latihan Batuk Efektif Pada Anak Infeksi Saluran Pernapasan Akut (Ispa) Dengan Masalah Ketidakefisien Bersihan Jalan Napas.* Jurnal Aisyiyah Medika, 10(2).

Agustin, N. A., Inayati, A., & Ayubbana, S. (2023). *Penerapan Clapping Dan Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien Dengan PPOK.* Jurnal Cendekia Muda, 3(4).

Andi Hardianti, S. K. M. (2025). *Pengantar Gizi Dan Penyakit Tidak Menular (PTM) Di Indonesia.* Gizi Dan Penyakit Tidak Menular, 1.

Anggraini, R. B., & Lestari, I. P. (2024). *Monograf Self-Management Penyakit Paru Obstruksi Kronis.* Penerbit NEM.

Ardi, M., Kep, M., Kep, N. S., Hartini, N. W., Kep, M., Adillah, N. M. L., ... & Kep, M. (2024). *Buku Ajar Metodologi Keperawatan: Landasan Konseptual Untuk Praktik.* Nuansa Fajar Cemerlang.

Aridamayanti, B. G., Satria, N. O., Kep, M., Wiratma, D. Y., Milwati, S., Kp, S., ... & Hajri, Z. (2025). *Bunga Rampai Penyakit Tidak Menular.* Nuansa Fajar Cemerlang.

Arna, Y. D., Haluruk, J. D., Maulana, I., Legi, N. N., Alow, G. B. H., Montolalu, A., Rajab, W., Ndama, M., Tahulending, A. A., Fione, V. R., Sumampouw, J. E., Taher, R., Brata, A., Masyitah, D., & Ganut, F. (2024). *Bunga Rampai Patofisiologi Sistem Pernapasan Dan Kardiovaskular.* PT Media Pustaka Indo.

Celli, B. R., Fabbri, L. M., Aaron, S. D., & Agusti, A. (2021). *An Updated Definition And Severity Classification Of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbations: The Rome Proposal. American Journal Of Respiratory And Critical Care Medicine.*

Choi, J. Y. (2025). *Non-Pharmacologic Prevention Of Acute Exacerbation In Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Tuberculosis And Respiratory Diseases,* 88(4), 419–430.

Cioboată, R., Bălteanu, M. A., Mitroi, D. M., & Vrabie, S. C. (2025). *Beyond Smoking: Emerging Drivers Of Copd And Their Clinical Implications In Low- And Middle-Income Countries. Journal Of Clinical Medicine.*

De Oca, M. M., Perez-Padilla, R., & Celli, B. (2025*). The Global Burden Of Copd: Epidemiology And Effect Of Prevention Strategies. The Lancet Respiratory Medicine.*

Dewi, Y. S., Qothrunnadaa, A., Darmawan, L. G. W. R. D., Prakoso, W. G., Tadi, T., & Syahri, A. (2026). *Asuhan Keperawatan Sistem Respirasi*. Airlangga University Press.

Dutta, J., Singh, S., Greeshma, M. V., & Mahesh, P. A. (2024). *Diagnostic Challenges And Pathogenetic Differences In Biomass-Smoke-Induced Versus Tobacco-Smoke-Induced Copd. Diagnostics.*

Ekaputri, M., Susanto, G., Paryono, P., Kusumaningtiyas, D. P. H., Aisyah, A., Al Farisi, M. F., ... & Kosim, M. Y. (2024). *Proses Keperawatan: Konsep, Implementasi, Dan Evaluasi*. Penerbit Tahta Media.

Ferrera, M. C., Labaki, W. W., & Han, M. K. (2021). *Advances In Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Annual Review Of Medicine, 72, 119–134.*

Fitriani, D., Zatihulwani, E. Z., Wibowo, S. A., Wasilah, H., Rahmawati, E. Y., Fathia, N. A., Sari, G. M., Sylvia, E., Yulita, R. F., Habibah, U., Subandiyo, Wirawan, N., Sunarmi, Zuliani, & Kurniati, M. F. (2023). *Asuhan Keperawatan Dengan Gangguan Sistem Pernafasan*. Nuansa Fajar Cemerlang.

Ginting, S., Nur Wahyuni, S., & Satriawati, S. (2025*). Pengaruh Posisi Ortopnea Terhadap Nilai Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK)*. Jurnal Keperawatan, 18(2), 119–129.

Global Initiative For Chronic Obstructive Lung Disease. (2024). *Global Strategy For The Diagnosis, Management, Nd Prevention Of Chronic Obstructive Pulmonary Disease.Https://Goldcopd.Org*

Global Initiative For Chronic Obstructive Lung Disease. (2026). *Global Strategy For The Diagnosis, Management, And Prevention Of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (2026 Report).*

Graham, B. L. *Et al.* (2019). *Standardization Of Spirometry. American Journal Of Respiratory And Critical Care Medicine.*

Herawati, A. T., Riyana, A., Hutagalung, R., Septiawan, T., Widyastuti, D., Puspasari, S., ... & Manafe, L. A. (2025). *Buku Ajar Tindakan Keperawatan Memenuhi Kebutuhan Dasar Manusia: Oksigen Dan Cairan & Elektrolit.* CV Eureka Media Aksara.

Herdman, T. H., & Kamitsuru, S. (Eds.). (2018). *NANDA International Nursing Diagnoses: Definitions And Classification 2018–2020 (11th Ed.). New York: Thieme.*

Imamah, I. N., & Utami, D. R. R. B. (2022). *Perbedaan Pengaruh Kombinasi Terapi Nebulisasi Dengan Batuk Efektif Dan Pursed Lip Terhadap Sesak Nafas Pasien PPOK. Profesi (Profesional Islam):* Media Publikasi Penelitian, 20(1), 1-6.

Ismoyowati, T. W., Fazrina, A., Judijanto, L., Wulandari, P., Ulfa, M., Rizal, A., ... & Ifadah, E. (2025). *Metodologi Penelitian Keperawatan. PT. Softpedia Publishing Indonesia.*

Ismoyowati, T. W., Iskandar, A. C., Kafiar, R. E., Sharfina, N. A., Palungan, F. Y., Sudrajat, A., Oper, N. K. N., Lesmana, H., Agustien, R., & Baharuddin, R. (2025). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah.* Buku Softpedia.

Jarvis, C. (2020). *Physical Examination And Health Assessment (8th Ed.).* Elsevier.

Jiřík, V., Machaczka, O., Riedlová, P., & Kramná, D. (2024). *The Effect Of Air Pollution On Immune System Parameters And Respiratory Diseases. Environmental Sciences Europe.*

Karabatic, A., & Van Den Berge, M. (2025). *Mendelian Causes Of Early-Onset Emphysema: A Review Of The Current Literature. European Respiratory Review.*

Kardina, E., & Muttaqin, Z. (2025). *Penerapan Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Di Ruang Aster Rsud Dr Soekardjo Kota Tasikmalaya. SENAL: Student Health Journal, 2(2), 354-362.*

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2013). *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2013. Jakarta:* Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran:* Tata Laksana Penyakit Paru Obstruktif Kronik. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

Kristinawati, B. (2023). *Keperawatan Medikal Bedah: Kardiovaskuler, Pernafasan, Perioperatif Dan Hematologi (Pendekatan Asuhan Keperawatan Holistik).* Muhammadiyah University Press.

Lestari, Y., & Apriza. (2025). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK). Healthy: Journal Of Health And Science, 1(2), 25–34.*

Maria, I., Ikasari, F. S., & Rusdiana, H. (2024). *Konsep Dasar Keperawatan.* Deepublish Digital.

Massa, K., Suryani, L., Wiradani, N. L. K., & Selano, M. K. (2025). *Buku Ajar Dokumentasi Keperawatan.* PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

Minov, J. (2022). *Occupational Chronic Obstructive Pulmonary Disorder: Prevalence And Prevention. Expert Review Of Respiratory Medicine.*

Muslihin, HY, Loita, A., & Nurjanah, DS (2022). *Instrumen Penelitian Tindakan Kelas Untuk Peningkatan Motorik Halus Anak.* Jurnal Paud Agapedia , 6 (1), 99-106.

Nguyen, H. M., Le, D. H. H., & Ho, T. T. H. (2026). *Genetic Polymorphisms And Clinical Correlates In COPD Patients. The Application Of Clinical Genetics.*

Nindiaputra, R. A., Via, Y. V., & Maulana, H. (2025). *Implementasi Knn Dengan Fitur Ekstraksi Haralick Dan Local Binary Pattern Untuk Klasifikasi Penyakit Pneumonia Pada Citra X-Ray.* JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika), 9(6), 10570-10578.

Novianti, F., Sutisna, M. I., Manalu, L. O., & Rustandi, B. (2026). *Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Gangguan Pernapasan Akibat Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Disertai Eksaserbasi Akut*

Dengan Penerapan Intervensi Batuk Efektif Terhadap Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Di Ruangan wanita.

Nadia Rema Dona, N. (2025). *Pengaruh Latihan Batuk Efektif Dan Pursed Lips Breathing Terhadap Tingkat Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK) Di RSUD.* Dr. Moewardi Surakarta (*Doctoral Dissertation*, Universitas Kusuma Husada Surakarta).

Pasaribu, B. S., Herawati, A., Utomo, K. W., & Aji, R. H. S. (2022). *Metodologi Penelitian Untuk Ekonomi Dan Bisnis. Tangerang*: Media Edu Pustaka.

Pasaribu, S. D., Hutabarat, R., Sihombing, J., & Pasaribu, A. G. (2025). *Hubungan Pengajaran Penulisan Karya Ilmiah Dengan Kemampuan Menuliskan Metodologi Penelitian Berbasis DITT Mahasiswa Semester 3 Grup D Prodi PAK. International Transformative Education And Humanities Journal, 1(2), 716-729.*

Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. (2023). *Pedoman Diagnosis Dan Penatalaksanaan Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Di Indonesia. Jakarta:* Perhimpunan Dokter Paru Indonesia.

Polverino, F., & Sin, D. D. (2025). *The Developmental Origins Of Asthma And COPD. Annual Review Of Physiology.*

Potter, P. A., Perry, A. G., Stockert, P. A., & Hall, A. M. (2021). *Fundamentals Of Nursing (10th Ed.). Elsevier.*

PPNI (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Definisi Dan Indikator Diagnostik*, Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI.

PPNI (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Definisi Dan Tindakan Keperawatan*, Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI.

PPNI (2018). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia: Definisi Dan Kriteria Hasil Keperawatan*, Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI.

PPNI (2021). *Pedoman Standar Operasional Prosedur Keperawatan*, Edisi 1. Jakarta: PPNI.

Prastiwi, D., Sholihat, S., Wulan, I. P., Astuti, N. M., Anies, N. F., Antari, G. A. A., ... & Ulfa, M. (2023). *Metodologi Keperawatan: Teori Dan Panduan Komprehensif.* PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

Prisusanti, R. D., Kanan, M., Badawi, B., Elis, A., Syahrir, M., Yusuf, N. N., ... & Purnama, Y. (2022). *Keterampilan Klinik Praktek Kebidanan.* Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.

Puspitasari, F., Purwono, J., & Immawati, I. (2021). *Penerapan Teknik Batuk Efektif Untuk Mengatasi Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Tuberkulosis Paru.* Jurnal Cendekia Muda, 1(2), 230-235

Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Maluku, Jurusan Keperawatan. (2025). *Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah Pendidikan Diploma III Kesehatan. Ambon:* Poltekkes Kemenkes Maluku.

Rahmawarni, D., & Harmadi. (2021). *Sistem Monitoring Saturasi Oksigen Dan Denyut Nadi Dalam Darah Menggunakan Sensor MAX30100 Via Telegram Berbasis Iot.* Jurnal Fisika Unand, 10(3), 377–383.

Rohman. (2021). *Penerapan Clapping Dan Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien PPOK.* Jurnal Cendekia Muda.

Rusli, A., Fadhil, M., Ishaq, M., Hidayatullah, R., & Harmonedi. (2025). *Strategi Pengumpulan Dan Pengolahan Data Dalam Penelitian Pendidikan: Kajian Teoritis Dan Praktis. IHSAN:* Jurnal Pendidikan Islam, 3(3), 573–581.

Rahayu, F. M. (2023). *Penyakit Tidak Menular.* Bumi Aksara.

Safitri, S., Carson-Chahoud, K., Noori, M., *Et al.* (2022). *Burden Of Chronic Obstructive Pulmonary Disease And Its Attributable Risk Factors In 204 Countries And Territories, 1990–2019. BMJ, 378, E069679.*

Sakina, R., Wahyuliati, T., Aryadi, A., Suminarti, S., & Hikmah, N. (2025). *Buku Ajar Transformasi Keperawatan: Kolaborasi, Inovasi, Hingga Riset Lanjutan. Deepublish.*

RSUD Karel Sadsuitubun Langgur. (2026). *Data Rekam Medik Pasien (Data Tidak Dipublikasikan):* RSUD Karel Sadsuitubun.

Rahayu, P., Marlina, M., Widarti, L., Horhoruw, A., Wahyuni, E., Sari, A. I., Badrujamaludin, A., Rahmawati, L., Hikmawati, Ifadah, E., Santoso, M. B., Judha, M., Yusra, A., & Fitriani. (2024). *Panduan Praktis Asuhan Keperawatan Penyakit Tidak Menular.* CV Eureka Media Aksara.

Singh, D., Agusti, A., Martinez, F. J., & Papi, A. (2022). *Blood Eosinophils And Chronic Obstructive Pulmonary Disease. American Journal Of Respiratory And Critical Care Medicine.*

Stein, Lnm., & Hollen, Cjh. (2021). *Concept-Based Clinical Nursing Skills: Fundamental To Advanced. Missouri: Elsevier.*

Stockley, R. A., Pye, A., De Soyza, A., & Turner, A. M. (2023). *The Prevalence Of Bronchiectasis In Patients With Alpha-1 Antitrypsin Deficiency. Orphanet Journal Of Rare Diseases.*

Sugamiasa, I. W., Kadang, Y., Rahman, A., & Tumewu, Y. (2023). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Tingkat Kepuasan Pemberian Informed Consent Pada Pasien Pre Operasi Di Upt. Rumah Sakit Umum Daerah Banggai Laut.* Jurnal Kesehatan Tambusai, 4(4), 6964-6970.

Susanto, W. H. A., Tondok, S. B., Agustina, A. N., Sutomo, S. Y., Wulandari, T. S., Siregar, M., Rahmawati, Kusnaningsih, A., Fanani, A., & Winarti, R. (2023). *Konsep Keperawatan Dasar.* Pustaka Lombok.

Sujati, N. K., Maidartati, M., Surani, V., Puspita, L. M., Husniawati, N., Ifadah, E., Pailungan, F. Y., & Judijanto, L. (2025). *Tindakan Keperawatan Pada Sistem Pernapasan, Kardiovaskular Dan Pencernaan.* Pt. Green Pustaka Indonesia.

Suriyakumar, S., & Sivadasan, S. (2024). *A Clinical Review On Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Future Integrative Medicine.*

Saputra, D., & Riani, R. (2025). *Asuhan Keperawatan Pada Tn. M Dengan Ppok Di Ruang Pejuang Rsud Bangkinang Tahun 2024.* Jurnal Kesehatan Unggul , 3 (2), 652-658.

Setiawan, H. (2025). *Metodologi Penelitian Untuk Mahasiswa Keperawatan.* Cv Eureka Media Aksara.

Tang, S., Mei, Z., Huang, D., Liu, L., Yang, L., Yin, D., & Hu, L. (2024). *Analisis Komparatif Hemoglobin, Kalium, Natrium, Dan Glukosa Dalam Gas Darah Arteri Dan Darah Vena Pasien PPOK. Laporan Ilmiah , 14 (1), 5194.*

Ulya, N. A., Handayani, E., & Masithoh, R. F. (2024). *Cough Therapy For Sputum Expulsion In Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease. In International Conference Of Advancements In Nursing Care (Vol. 1, No. 1).*

Wesnawa, M. A. D. P. (2025). *Terapi Inhalasi Pada Penyakit Paru Kronik: Prinsip Dasar Dan Aplikasi. Deepublish.*

Widodo, S., Ladyani, F., Asrianto, L. O., Rusdi, R., Khairunnisa, K., Lestari, S. M. P., Devrianya, A., Wijayanti, D. R., Hidayat, A., Dalfian, D., Nurcahyati, S., Sjahriani, T., Armi, A., Widya, N., & Rogayah, R. (2023). *Buku Ajar Metode Penelitian.*

Widyantoro, W., Murniasih, E., Suryani, L., Wardhana, D. P. W., Hasanah, N., Ifadah, E., ... & Astuti, N. M. (2024). *Buku Ajar Etika Keperawatan.* PT. Softpedia Publishing Indonesia.

Widuri. (2023). *Buku Ajar Proses Keperawatan Dan Berpikir Kritis.* Lembaga Chakra Brahmanda Lentera.

Wijaya, E., Et al. (2024). Pengantar Statistika: Konsep Dasar Untuk Analisis Data. Bandung: PT. Softpedia Publishing Indonesia.

World Health Organization. (2024). *Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD). Diakses Dari Https://Www.Who.Int/News-Room/Fact-Sheets/Detail/Chronic-5Obstructive-Pulmonary-Disease-(Copd) Pada 13 Februar 2026.*

Xie, C., Wang, K., Yang, K., Zhong, Y., Gul, A., & Luo, W. (2025). *Toward Precision Medicine In COPD: Phenotypes, Endotypes, Biomarkers, And Treatable Traits. Respiratory Research.*