

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R. N., Akaputra, R., W, M. R., & Fachri, M. (2023). *Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Lama Waktu Pengobatan Tuberkulosis Paru Klinis di Rumah Sakit Umum Daerah Pasar Minggu Tahun 2019 - 2023*. January 2019, 1–13.
- Alsayed, S. S. R., & Gunosewoyo, H. (2023). *Tuberculosis : Pathogenesis , Current Treatment Regimens and New Drug Targets*.
- Avy, A. H., Hutami, B. P., Alfalah, M. Z., & Febriyanti, S. (2024). *Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis Paru di Berbagai Wilayah Indonesia*. 11(1), 61–65.
- Aym, J., Guide, P., This, E. B. V, By-nc-nd, C. C., The, I., & Epp, T. (2025). *Practical Guide : The active cycle of breathing technique (ACBT)*. 71, 211–215. <https://doi.org/10.1016/j.jphys.2025.06.007>
- Bardely, W., Jennifer, G., & Giwa, A. (2024). *Peak Flow Measurment*.
- Dini, D., Pernaafasan, P., & Dengan, A. (2022). *PEAK EXPIRATORY FLOW METER BERBASIS*. 2(4).
- Elisania, R., Ambrose, G., Nkrumbih, Z., & Joseph, T. (2025). Journal of Clinical Tuberculosis and Other Mycobacterial Diseases Change in lung function abnormalities in patients treated for first ever pulmonary tuberculosis in Dar es Salaam , Tanzania. *Journal of Clinical Tuberculosis and Other Mycobacterial Diseases*, 40(May), 100538. <https://doi.org/10.1016/j.jctube.2025.100538>
- Erwin, P., Triyono, A., Pd-kpti, S., Yoto, M., Sekretaris, M. K., Kesehatan, D., Jawa, P., Pudjiati, L., Kes, S. T. M. M., Haripi, S., Km, S., & Kes, M. (2024). *PROFIL KESEHATAN PROVINSI JAWA TIMUR 2024*.
- Fahri, akhil et. a. (2025). *Jurnal Kesehatan Republik Indonesia Perbandingan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru Sensitif*. 2(6), 203–208.
- Galistiani, G. F., & Hapsari, I. (2025). *PERAN SOSIODEMOGRAFI DALAM KEPATUHAN PENGobatan TUBERKULOSIS : TINJAUAN NARATIF*. 9, 5775–5786.
- Ginting, S., Nurwahyuni, S., & Wati, S. (2025). *PENGARUH POSISI ORTOPNEA TERHADAP NILAI SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK (PPOK)*. 119–129.
- Hamzah, H., septeria puji, I., & sari tamelya, D. (2022). *TUBERKULOSIS MASALAH KESEHATAN DUNIA: TINJAUAN LITERATUR*. 7, 78–88.
- harbuwono saksono, D., & sadikin gunadi, B. (2025). *Buku Panduan Tenaga Medis dan Tenaga Kesehatan Tuberkulosis*.
- Hidayat, R., Eyanoer, P. C., & Siregar. (2022). *FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN TB PARU PADA USIA PRODUKTIF DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TEGAL SARI KECAMATAN MEDAN DENAI*. 21(1), 32–43.
- Id, T. L., Id, A. F., Yani, F. F., & Artawan, I. W. G. (2023). *The development of the national tuberculosis research priority in Indonesia : A comprehensive mixed-method approach*. 1–14. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0281591>
- Islamiyah, A. N., Akhsa, M., Rukmawati, I., Klinik, F., Farmasi, F., Jenderal, U., Yani, A., Barat, J., Studi, P., Farmasi, S., Farmasi, F., Jenderal, U., Yani, A.,

- Barat, J., Puskesmas, I. F., Bandung, K., & Barat, J. (2024). *Karakteristik Klasifikasi dan Pemantuan Terapi P Pasien Tuberkulosis Paru – Sensitif Obat di Salah Satu Puskesmas Kota Bandung*. 9(Suppl 1), 58–72.
- Ismah, Z., Sintia, A., Nurjanah, D., Sri, M., & Dalimunthe, R. (2024). *HUBUNGAN PEKERJAAN YANG BERESIKO TERINFEKSI TB : ANALISIS DATA PASIEN DI UPTD RS KHUSUS PARU PEMPROVSU 2020 - AGUSTUS 2024*. 8, 6905–6914.
- Iyah, K. M. A. R. (2021). *Patofisiologi penyakit infeksi tuberkulosis*. November, 88–92.
- Kamisna, S., Purba, R., & Mahesa, R. Y. (2025). *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran, Volume 8 Nomor 2, 2025 | 6581*. 8, 6581–6592.
- Kayongo, A., Nyiro, B., Siddharthan, T., Kirenga, B., Checkley, W., Joloba, M. L., Ellner, J., & Salgame, P. (2023). *Mechanisms of lung damage in tuberculosis : implications for chronic obstructive pulmonary disease*. June, 1–17. <https://doi.org/10.3389/fcimb.2023.1146571>
- Laurita, ni kadek; devi, Dewi, putu indah sintya, & Rusmeni, ni putu diah. (2026). *INTERVENSI PURSED LIP BREATHING PADA PASIEN PENYAKIT*. 7, 4432–4438.
- Lilián, M., Isajar, C., Hernán, O., Bejarano, R., Amado, T., Alfonso, M., Alejandra, M., Juan, I., Lutz, R., & Ocampo, M. (2023). Clinical manifestations and immune response to tuberculosis. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 39(8), 1–26. <https://doi.org/10.1007/s11274-023-03636-x>
- Lippspringe, B. (2024). *Recommendations on interpretive strategies for routine lung function tests*. <https://doi.org/10.1055/a-2437-4178>
- Lm, W., Ij, S., Ka, R., Lm, W., Ij, S., & Ka, R. (2023). *Active cycle of breathing technique for cystic fibrosis (Review)*. <https://doi.org/10.1002/14651858.CD007862.pub5.www.cochranelibrary.com>
- Lontoh, S. O., Santoso, A. H., Destra, E., Adam, M., Rafi, A., Agung, A., & Putrayoga, N. (2025). *OBSTRUKTIF KRONIK PADA USIA DEWASA*. 2(3), 271–277.
- Luh, N., Depiyanti, G., Made, N., Sukmandari, A., Prihandini, C. W., & Husada, S. B. (2025). *Case Study of Nursing Care for Patients Tuberculosis Patient with Ineffective Breathing Pattern Problem Given Position Action Orthopnea*. 153–165.
- Main, E., Rand, S., Main, E., & Rand, S. (2023). *Conventional chest physiotherapy compared to other airway clearance techniques for cystic fibrosis (Review)*. <https://doi.org/10.1002/14651858.CD002011.pub3.www.cochranelibrary.com>
- Maresty, M., Tokan, P., Maria, Y., Bitu, V., Ca, A., & Gonsalves, D. (2025). *Efektivitas Pendidikan Kesehatan dengan Media TB CARD Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru*. 7(1), 23–36.
- Maryanto, E., Maryadi, Indra, & Sartika. (2024). *Pembersihan Jalan Nafas Pasien dengan Penyakit Paru Obstruksi Kronis Menggunakan*. 15(5), 826–832.
- Mustaqim, M. (2023). *Pengaruh Therapy Wim Hoff Terhadap Frekuensi Batuk Pada Pasien Tb Paru Di Rsi Sultan Agung Semarang*. Universitas Islam Sultan

Agung Semarang.

Nabilatun, S. (2025). *Health Publica Health Publica*. 6(November), 81–86.

Natul, Fransiska Kurinati, & Yona, S. (2021). *BUTEYKO BREATHING TECHNIQUE (BBT) TERHADAP PERUBAHAN NILAI PEAK EXPIRATORY FLOW RATE (PEFR) DAN KUALITAS HIDUP PENDERITA ASMA*. 5, 478–487.

Ndruru, E. M. H., Lase, L. N. D., Simanjuntak, N. V., Larosa, V. P. K., & Anggeria, E. (2022). Pengaruh Terapi Relaksasi Benson dengan Perubahan Saturasi Oksigen Pada Pasien Tb Paru. *Malahayati Nursing Journal*, 4(8), 1972–1982.

Nightingale, R., Chinoko, B., Lesosky, M., Rylance, S. J., Mnesa, B., Peter, N., Banda, K., Joeke, E., Squire, S. B., Mortimer, K., Meghji, J., & Rylance, J. (2022). *Respiratory symptoms and lung function in patients treated for pulmonary tuberculosis in Malawi: a prospective cohort study*. 1131–1139. <https://doi.org/10.1136/thoraxjnl-2021-217190>

Novitaningrum, P. H., Rahmawati, N. A., & Multazam, A. (2025). *Aerobic Exercise Berpengaruh Terhadap Forced Vital Capacity (FVC) Pada Mahasiswa Aerobic Exercise Has an Effect on Forced Vital Capacity (FVC) in Collage Students*. 216–220.

Nurliah, H. Saputra B. (2025). *Efektifitas Teknik Pernafasan Active Cycle Of Brathing Technique (ACBT) Terhadap Saturasi Oksigen, Frekuensi Pernafasan, Dan Produksi Sputum Pada Pasien TB Paru Di Ruang Isolasi RSUD. Prof. Dr. H. Aloei Saboe*. 10(01), 36–49.

Nursalam. (2020a). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis (P. P. Lestari, Ed.; Edisi 5)*. Salemba Medika.

Nursalam, J. (2020b). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Jakarta: Salembang Medika*.

Pahlawi, R., Pratama Denny, A., Noviana, M., & Iskandar Viastuti, A. (2022). *EFEKTIFITAS ACBT PADA KASUS BRONKIEKTASIS TERHADAP PENGEMBANGAN EKSPANSI DADA : STUDI KASUS EFFECTIVENESS OF ACBT ON CHEST EXPANSION IN CASE OF BRONCHIECTASIS : CASE STUDY Program Studi Fisioterapi, Program Pendidikan Vokasi, Universitas Indonesia Jurna*. 1(1).

Ponce C, M., Sankari, A., & Sharma, S. (2023). *Pulmonary Function Tests*.

Pratama, A. D., Post, B., & Paru, T. (2021). *Jurnal Vokasi Indonesia EFEKTIVITAS ACTIVE CYCLE OF BREATHING TECHNIQUE (ACBT) TERHADAP PENINGKATAN KAPASITAS FUNGSIONAL PADA PASIEN BRONKIEKTASIS POST TUBERKULOSIS PARU*. 9(1). <https://doi.org/10.7454/jvi.v9i1.247>

Putra Apriadi Siregar, S. K. M., Rani Suraya, M. K. M., Yulia Khairina Ashar, S. K. M., Apriliani, M. K. M., & Muhammad Rezebri, S. K. M. (2025). *Ilmu Kesehatan Masyarakat dan Global Health*. Merdeka Kreasi Group.

Ralfiansha, M., Afifah, A. N., Akaputra, R., Kedokteran, P. S., Kedokteran, F., Jakarta, M., Komunitas, K., Kedokteran, F., Pulmonologi, D., Respirasi, K., & Kedokteran, F. (2023). *GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR TUBERKULOSIS PARU PADA LANSIA DI WILAYAH KERJA PUSAT KESEHATAN MASYARAKAT PISANGAN, CIPUTAT TIMUR PERIODE JANUARI 2022 -*

OKTOBER 2023.

- Ramadhan, S. C., Ainiyah, N., Nahdlatul, U., Surabaya, U., Ramadhan, S. C., Nahdlatul, U., & Surabaya, U. (2025). *Ramadhan, S. C. & Ainiyah, N. Vol 9, No. 3, October 2025*. 9(3), 110–121.
- rondonuwu rein, M., Pambudi, I., pakasi tiara, T., & Haryanto, T. (2023). *PETUNJUK TEKNIS PENGELOLAAN LOGISTIK PROGRAM TUBERKULOSIS*.
- Setyaningsih, Y., Wahyuni, I., & Kurniawan, B. (2023). *Kadar Debu Lingkungan Kerja dan Kapasitas Kerja sebagai Determinan Penurunan Kapasitas Fungsi Paru*. 22(2), 214–220.
- silalahi L, K., zalukhu peres, W., ndruru karianita, E., & aritonang natalia ayu, F. (2024). *PENGARUH TERAPI FOOT MASSAGE TERHADAP KUALITAS TIDUR PASIEN TB PARU*. 6, 1879–1886.
- Sukriyadi, S. K., Ismail, S. K., & Muhammad Basri, S. S. (2025). *Buku Ajar Keperawatan Medical Bedah*. Nas Media Pustaka.
- Sulistia, N. S., Multazam, A., & Rahim, A. F. (2025). *Pengaruh Diaphragmatic Breathing Exercise Terhadap Kapasitas Vital Paru Pada Mahasiswa Perokok Aktif Di Kota Malang*. 18(1), 48–57.
- Sun, Q., Li, S., Gao, M., & Pang, Y. (2025). *Therapeutic Strategies for Tuberculosis : Progress*. 37(2022), 1310–1323. <https://doi.org/10.3967/bes2024.168>
- Susanti, E. L., Senen, P., Hasnaini, A., & Senen, P. (2024). *Karakteristik dan Analisis Risiko Kasus Tuberkulosis di Karakteristik dan Analisis Risiko Kasus Tuberkulosis di Puskesmas Senen , Jakarta Pusat tahun 2023*. 8(2). <https://doi.org/10.7454/epidkes.v8i2.1130>
- Syafriningrum, I. R., & Sumarsono, N. H. (2022). *Efektivitas Terapi Latihan Active Cycle of Breathing Technique (ACBT) pada Asma Bronkial : Studi Kasus*. 4(Desember).
- Tenriola, A., Khumaerah, A., Tinggi, S., Kesehatan, I., Husada, P., Mappa, A., Makassar, O., & Info, A. (2025). *The Effect of Respiratory Exercise Therapy on Improving Lung Function in Tuberculosis Patients: A Systematic Review*. 9(2), 75–84.
- Tobin, elis H., & Tristram, D. (2024). *tuberculosis overview*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK441916/>
- Umar, F. (2023). *Mycobacterium tuberculosis: Kajian mekanisme resistensi intrinsik dan resistensi genetik terhadap obat anti tuberkulosis*. PT Pusat Literasi Dunia.
- Vera, J. H., Tanner, C., & Woldesenbet, Y. M. (2025). *Lung function of tuberculosis patients after completion of treatment in Sidama , South. March*, 1–9. <https://doi.org/10.3389/fmed.2025.1451861>
- Waluyo, L. (2022). *Mikrobiologi Pencegahan* (Vol. 1). UMM Press.
- Wasilaningrum, D. M., Zuhroidah, I., & Prasetya, E. (2025). *PEMBERIAN TERAPI ACTIVE CYCLE OF BREATHING TECHNIQUE PADA PASIEN ASMA TIDAK EFEKTIF Providing Active Cycle of Breathing Technique Therapy to Patients with Bronchial Asthma with Airways Clearance is Ineffective*. 4(October), 61–68.

- Yadav, S., & Rawal, G. (2024). *Understanding the Spectrum and Management of Post-Tuberculosis Lung Disease : A Comprehensive Review*. 16(6). <https://doi.org/10.7759/cureus.63420>
- Yulendasari, R., Prasetyo, R., Sari, I., sari yuliana, L., & Melyana, F. (2022). *Penyuluhan kesehatan tentang tuberculosis (TBparu)*. 2(3), 125–130.
- Zhou, Y., Wu, F., Deng, Z., Wang, Z., Tian, H., Huang, P., Zheng, Y., Yang, H., Zhao, N., Dai, C., Yang, C., Yu, S., Tian, J., Cui, J., Liu, S., Wang, D., Wang, X., Lu, J., Zhong, N., & Ran, P. (2025). Lung function decline and incidence of chronic obstructive pulmonary disease in participants with spirometry - defined small airway dysfunction : a 15 - year prospective cohort study in China. *Respiratory Research*. <https://doi.org/10.1186/s12931-025-03244-3>
- Zisi, D., & Chryssanthopoulos, C. (2022). *The effectiveness of the active cycle of breathing technique in patients with chronic respiratory diseases*. 53. <https://doi.org/10.1016/j.hrtlng.2022.02.006>