

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, A.U. *et al.* (2021) ‘Analisis Risiko Kesehatan Paparan Debu Terhadap Fungsi Paru Pada Pekerja Di Home Industry C-Max’, *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 13(1), pp. 34–39. doi:10.20885/jstl.vol13.iss1.art3.
- Adiana, I.N. and Maha Putra, I.N.A. (2023) ‘Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Dan Komorbiditas Dengan Perilaku Perawatan Diri Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK)’, *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*, 7(1), pp. 72–77. doi:10.37294/jrkn.v7i1.486.
- Adjani, A.P. and Siregar, P.A. (2023) ‘Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Gangguan Pernapasan pada Pekerja Mebel di Kecamatan Medan Satria Kota Bekasi’, *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 22(1), pp. 54–59. doi:10.14710/mkmi.22.1.54-59.
- Aini, A. and Suwandi, W. (2023) ‘Hubungan antara Pengetahuan dengan Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD)’, *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 13(2), pp. 363–368. doi:10.32583/pskm.v13i2.812.
- Akbar, K.A. (2019) ‘Faktor Risiko Gangguan Faal Paru Akibat Paparan Formaldehid (Studi Pada Industri Plywood PT. OPQ di Kabupaten Lumajang)’, *Jurnal Wiyata*, 6(2), pp. 61–72.
- Altruisa, et al (2024) ‘Paparan Debu Kayu Sebagai Faktor Risiko Utama Gangguan Faal Paru di Industri Kayu Lapis Rachel Octaviari Altruisa’, 15(6), pp. 647–651.
- Ambiya, Z.Z. (2022) ‘Hubungan Lamanya Paparan Debu Kayu Dengan Keluhan Pernafasan Pada Pekerja Kayu Di Banda Aceh’, *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 22(1), pp. 55–59. doi:10.24815/jks.v22i1.22866.
- Apriningsih, A. *et al.* (2023) ‘Open Access Pola Hidup Gizi Seimbang , Dukungan Sosial dan Lingkungan Fisik terhadap Kejadian Obesitas Sentral pada Pegawai Dinkes Kota Depok PENDAHULUAN Obesitas merupakan masalah kesehatan masyarakat yang signifikan dan kejadiannya telah mencapai propor’, *Jurnal Mahasiswa dan Peneliti Kesehatan JUMANTIK*, 10(02), pp. 94–104.
- Apsari, L., Budiyo and Onny Setiani (2018) ‘Hubungan Paparan Debu Terhirup Dengan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Pertambangan Pasir dan Batu Perusahaan X Rowosari Kota Semarang’, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(4), pp. 2356–3346. Available at: <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>.
- Arganata, F.Z. (2017) ‘Beberapa Faktor Penyebab Gangguan Faal Paru Pada Penjual Unggas Di Pasar Burung Kupang Surabaya’, *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 5(1), p. 31. doi:10.20473/ijosh.v5i1.2016.31-40.
- Arini, P. (2020) ‘Relation of Worker Characteristics and Personal Dust Level To the Vital

- Lung Capacity of Workers in the Furniture Industry’, *Indonesian Journal of Public Health*, 15(1), pp. 49–59. doi:10.20473/ijph.v15i1.2020.49-59.
- Armiyanti, M.S. (2020) ‘Dampak Debu Organik Serbuk Kayu Terhadap Penyakit Paru Obstruktif Akibat Kerja’, *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), pp. 713–718. doi:10.35816/jiskh.v12i2.390.
- Arofah, R.S.A.N., Andriane, Y. and Makaginsar, C. (2021) ‘Scoping Review: Pengaruh Paparan Debu Kayu terhadap Fungsi Paru Pekerja Pengolahan Kayu’, *Jurnal Integrasi Kesehatan & Sains*, 3(2), pp. 239–244. doi:10.29313/jiks.v3i2.7297.
- Aryanti, K. (2023) ‘Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Perubahan Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi Di UPTD Puskesmas Bintara Kota Bekasi’.
- Bakhtiar, A. and Amran, W.S. (2019) ‘Faal Paru Statis’, *Jurnal Respirasi*, 2(3), p. 91. doi:10.20473/jr.v2-i.3.2016.91-98.
- Bakhtiar A and Tantri E (2017) ‘Faal Paru Dinamis’, *Jurnal Respirasi*, 3(3), pp. 57–64.
- Bakhtiar, R. (2020) ‘Hubungan Masa Aktivitas Di Jalan Terhadap Nilai Rerata Fvc Dan Fev1 Pada Anak Jalanan Di Kota Samarinda’, *Jurnal Kedokteran Mulawarman*, 7(2), p. 11. doi:10.30872/j.ked.mulawarman.v7i2.4278.
- Barret, K.E. et all. (2018) *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. 24th edn.
- Bédard, A. et al. (2020) ‘Physical activity and lung function-cause or consequence?’, *PLoS ONE*, 15(8 August), pp. 1–11. doi:10.1371/journal.pone.0237769.
- Bintang, R. and Kharin, H.C. (2022) ‘Faktor Risiko Gangguan Pendengaran Pada Pekerja: Tinjauan Literatur’, *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 03(02), p. 2181. Available at: <http://jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/view/432>.
- Biostatistik, J. et al. (2024) ‘Hubungan Berat Derajat Merokok Terhadap Kelainan Fungsi Paru Pada Sopir Angkutan Umum di Terminal Kampung Melayu’, *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, dan Informatika Kesehatan*, 4(2). doi:10.7454/bikfokes.v4i2.1059.
- Bislimovska, D., Petrovska, S. and Minov, J. (2015) ‘Respiratory symptoms and lung function in never-smoking male workers exposed to hardwood dust’, *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 3(3), pp. 500–505. doi:10.3889/oamjms.2015.086.
- Bohadana, A.B. et al. (2015) ‘Symptoms, airway responsiveness, and exposure to dust in beech and oak wood workers’, *Occupational and Environmental Medicine*, 57(4), pp. 268–273. doi:10.1136/oem.57.4.268.
- BPOM (2013) ‘Pedoman Pangan Jajanan Anak Sekolah untuk Pencapaian Gizi Seimbang

- Bagi Orang Tua, Guru dan Pengelola Kantin’, *Direktorat Standardisasi Produk Pangan Deputy Bidang Pengawasan Keamanan Pangan Dan Bahan Berbahaya Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia*, p. 37. Available at: http://standarpangan.pom.go.id/dokumen/pedoman/Buku_Pedoman_PJAS_untuk_Pencapaian_Gizi_Seimbang__Orang_Tua__Guru__Pengelola_Kantin_.pdf.
- BPOM RI (2023) ‘Kenali dan Cermati Label Informasi Nilai Gizi’, <https://standarpangan.pom.go.id/dokumen/pedoman/Informasi-Nilai-Gizi.pdf>, pp. 10–11.
- Cahyani, S.D. and Feri Khurniawan (2023) ‘Hubungan Paparan Particulate Matter (PM10) Dengan Kapasitas Vital Paru Pada Pekerja Produksi Mebel’, *Jurnal Hygiene Sanitasi*, 3(1), pp. 4–8. doi:10.36568/hisan.v3i1.56.
- Campos-Góngora, E. *et al.* (2019) ‘Nutritional status evaluation and nutrient intake in adult patients with pulmonary tuberculosis and their contacts’, *Journal of Infection in Developing Countries*, 13(4), pp. 303–310. doi:10.3855/jidc.11267.
- Chiqita, N.Q. (2020) ‘Hubungan Paparan Debu Kayu Terhadap Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja’, *Jurnal Medika Utama*, 1(4), pp. 206–212.
- Cintya, R.E., Budiyo, B. and Joko, T. (2020) ‘Paparan Debu Terhirup dan Gangguan Fungsi Paru pada Pedagang Tetap di Terminal Kota Tegal’, *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 19(3), pp. 189–194. doi:10.14710/mkmi.19.3.189-194.
- Djagaruddin, I. (2017) ‘Ketrampilan Klinis Uji Faal Paru (Spirometri)’, *Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin*, pp. 1–6.
- Dumat, *et al* (2016) ‘Pengaruh latihan fisik akut terhadap fev1 (forced expiratory volume in one second) pada pemain basket mahasiswa Fakultas Kedokteran Unsrat’, *Jurnal e-Biomedik*, 4(2). doi:10.35790/ebm.4.2.2016.14645.
- Edigan, F., Purnama Sari, L.R. and Amalia, R. (2019) ‘Hubungan Antara Perilaku Keselamatan Kerja Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Karyawan PT Surya Agrolika Reksa Di Sei. Basau’, *Jurnal Saintis*, 19(02), p. 61. doi:10.25299/saintis.2019.vol19(02).3741.
- Elfatih, N.M. *et al.* (2025) ‘Wood dust effects on carpenters pulmonary function test parameters: a comparative study.’, *BMC pulmonary medicine*, 25(1), p. 62. doi:10.1186/s12890-025-03535-x.
- Fasitasari, M. (2020) ‘Terapi Gizi pada Lanjut Usia dengan Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK)’, *Sains Medika*, 5(1), pp. 50–61.
- Fathurrachman, A. *et al.* (2024) ‘Deteksi penyakit paru obstruktif kronis dengan peak flow metric pada masyarakat di Kelurahan Sukamaju Palembang’, *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Humanity and Medicine*, 5(2), pp. 89–98. doi:10.32539/hummed.v4i2.143.

- Fayasari, A. (2020) *Penilaian Konsumsi Pangan*. Available at: <https://repository.binawan.ac.id>.
- Firdaus, M.R. *et al.* (2022) ‘Gambaran Uji Fungsi Paru Pada Mahasiswa Pskps Fk Ulm Angkatan 2022’, pp. 219–226.
- Ganong *et al.* (2012) *Ganong Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. 24th Editi, *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*. 24th Editi.
- Gultom, F., Karhiwikarta, W. and Hermawan, D. (2013) ‘Faktor Risiko Gangguan Faal Paru Pada Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) (Studi Kasus di Pelabuhan Panjang Propinsi Lampung)’, *Jurnal Dunia Kesmas*, 2(3), pp. 159–166.
- Handayani, E.E., Wibowo, T.A. and Suryani, D. (2020) ‘Hubungan Antara Penggunaan Alat Pelindung Kerja Pada Pekerja Bagian Rustic Di PT Borneo Melintang Buana Eksport Yogyakarta’, *Jurnal Kesmas Uad*, 4(3), pp. 208–217.
- Hansen, G. M., Marott, J. L., Holtermann, A., Gyntelberg, F., Lange, P., & Jensen, M.T. (2019) ‘Midlife cardiorespiratory fitness and the long-term risk of chronic obstructive pulmonary disease. *Thorax*’, 74(9), pp. 843–848. doi:<https://doi.org/10.1136/thoraxjnl-2018-212821>.
- Hasan, H. and Maranatha, R.A. (2019) ‘Perubahan Fungsi Paru Pada Usia Tua’, *Jurnal Respirasi*, 3(2), p. 52. doi:10.20473/jr.v3-i.2.2017.52-57.
- Hastuty, Y.D. and Khodijah, D. (2018) ‘Analisis Pemberian Tablet Fe Dengan Kombinasi Vitamin C Dan Vitamin a Terhadap Anemia Pada Siswi Smu Di Kecamatan Medang Deras Kabupaten Batubara’, *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist)*, 12(2), pp. 141–148. doi:10.36911/pannmed.v12i2.17.
- Haworth, N. and Hughes, S. (2012) *The International Labour Organization, Handbook of Institutional Approaches to International Business*. doi:10.4337/9781849807692.00014.
- He, W. *et al.* (2022) ‘Workers’ Occupational Dust Exposure and Pulmonary Function Assessment: Cross-Sectional Study in China’, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(17). doi:10.3390/ijerph191711065.
- Hossain, E. *et al.* (2020) ‘Recharging and rejuvenation of decontaminated N95 masks’, *Physics of Fluids*, 32(9). doi:10.1063/5.0023940.
- ILO (2012) ‘The International Labour Organization, Handbook of Institutional Approaches to International Business’. doi:10.4337/9781849807692.00014.
- Iswahyuni, *et al* (2024) ‘Meta-Analisis Pengaruh Debu Terhadap Gangguan Fungsi Paru di Lingkungan Kerja’, *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 6.

- John E & Michael E (2022) *Medical Physiology*. 14th Editi. Philadelphia.
- KBBI (2016) *Kamus Besar Bahasa Indonesia*.
- Kemenkes RI (2017) 'P2PTM_RAK2017.pdf', pp. 1–37. Available at: http://p2p.kemkes.go.id/wp-content/uploads/2017/12/P2PTM_RAK2017.pdf.
- Kemenkes RI (2019) 'Angka Kecukupan Gizi Masyarakat Indonesia', *Permenkes Nomor 28 Tahun 2019*, Nomor 65(879), pp. 2004–2006.
- Kesehatan, K. (2021) *Merokok, Penyebab Utama Penyakit Paru Obstruktif Kronis*. Available at: <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/rilis-media/20211123/4538882/merokok-penyebab-utama-penyakit-paru-obstruktif-kronis/#comments>.
- Kesehatan, P.M. (2014) 'Permenkes Nomor 41 Tahun 2014', *Procedia Manufacturing*, 1(22 Jan), pp. 1–17.
- Ketengakerjaan Indonesia, M.K.R. (2018) 'Tentang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja', *Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia No. 5 Tahun 2018*, 5, p. 11.
- Konda, A. *et al.* (2020) 'Aerosol Filtration Efficiency of Common Fabrics Used in Respiratory Cloth Masks', *ACS Nano*, 14(5), pp. 6339–6347. doi:10.1021/acsnano.0c03252.
- Kristy, A. *et al.* (2024) 'The Role of Macronutrients in Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Review', *Jurnal Respirasi*, 10(2), pp. 161–167. doi:10.20473/jr.v10-i.2.2024.161-167.
- Kurniaji, *et al* (2023) 'Anemia pada Pasien Tuberkulosis', *Medical Profession Journal of Lampung*, 13(1), pp. 42–46. doi:10.53089/medula.v13i1.592.
- Kurniasih, *et all* (2017) 'Gangguan Sistem Pernafasan', p. 105.
- Kusdalina *et al.* (2023) 'Pengaruh Kombinasi Asupan Protein, Vitamin C Dan Tablet Tambah Darah Terhadap Kadar Hemoglobin Remaja Putri', *Media Gizi Indonesia (National Nutrition Journal)*, 18(1), pp. 21–26. Available at: <https://e-journal.unair.ac.id/MGI/article/view/41978>.
- Laitupa, A.A. and Amin, M. (2019) 'Ventilasi dan Perfusi, serta Hubungan antara Ventilasi dan Perfusi', *Jurnal Respirasi*, 2(1), p. 29. doi:10.20473/jr.v2-i.1.2016.29-34.
- Larasati, S.A. *et al.* (2021) 'Jurnal Kejaora : Jurnal Kesehatan Jasmani dan Olah Raga', 6(November), pp. 220–226.

- Latar Muhamad Arief, I.M. (2019) 'Lingkungan kerja faktor debu', pp. 1–20.
- Lee, S.A. *et al.* (2020) 'The association of dietary macronutrients with lung function in healthy adults using the ansan-ansung cohort study', *Nutrients*, 12(9), pp. 1–13. doi:10.3390/nu12092688.
- Lontoh, S.O. and Rini, R. (2022) 'Hubungan Kebiasaan Olahraga Dengan Fungsi Paru Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara Angkatan 2019/2020', *Jurnal Muara Medika dan Psikologi Klinis*, 1(2), p. 147. doi:10.24912/jmmpk.v1i2.16328.
- Ma'rufi, I. (2017) 'Efek Paparan Debu Kayu terhadap Gangguan Faal Paru', *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 1(1), pp. 45–52. doi:10.24123/mp.v1i1.53.
- Magne, *et al* (2015) 'Hematology', *Revue Francophone des Laboratoires* [Preprint]. doi:https://doi.org/10.1016/S1773-035X(15)30080-0.
- Musdalifah, *et all* (2023) *Keperawatan Medikal Bedah Sistem Respirasi*. Edited by *et all* La rangki. Jawa Tengah.
- Muzlifa, *et al* (2022) 'The Relation of Brinkman Index and Body Mass Index with Spirometry Result of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) Outpatients in the Pulmonology and Respiratory Medicine Department of Zainoel Abidin General Hospital', *World Nutrition Journal*, 5(2), pp. 1–7. doi:10.25220/wnj.v05.i2.0002.
- Myrberg, T. *et al.* (2022) 'Restrictive spirometry versus restrictive lung function using the GLI reference values', *Clinical Physiology and Functional Imaging*, 42(3), pp. 181–189. doi:10.1111/cpf.12745.
- Nabuasa, D.J., Berek, N.C. and Setyobudi, A. (2020) 'Factors Related to Lung Function In Wood Furniture Workers In Oesapa Village, Kelapa Lima Sub District Kupang City', *Timorese Journal of Public Health*, 2(2), pp. 64–72. doi:10.35508/tjph.v2i2.2785.
- Najihah and Theovena, E.M. (2022) 'Merokok dan Prevalensi Penyakit Paru Obstruksi Kronik (PPOK)', *Window of Health: Jurnal Kesehatan*, 5(4), pp. 745–751. doi:10.33096/woh.v5i04.38.
- Natalia and Lontoh, S.O. (2022) 'Pengaruh rokok terhadap fungsi paru mahasiswa Teknik Sipil Universitas Tarumanagara Jakarta Barat 2016', *Journal of Physical Therapy Science*, 2(1), pp. 119–123.
- Nurcandra, F. *et al.* (2023) 'Identifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penurunan Fungsi Paru Masyarakat di Sekitar Pembangkit Listrik Tenaga Uap Identifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penurunan Fungsi Paru Masyarakat di Sekitar Pembangkit Listrik Tenaga Uap Identification of', 4(1). doi:10.7454/bikfokes.v4i1.1052.

- PDPI (2020) 'PPOK: Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan Di Indonesia, Perhimpunan Dokter Paru Indonesia'. doi:10.1002/9783527809080.catatz12474.
- Peraturan Menteri Kesehatan (2016) 'Permenakes No 70 Tahun 2016', 4(June), p. 2016.
- Pinugroho, B.S. and Kusumawati, Y. (2017) 'Hubungan Usia, Lama Paparan Debu, Penggunaan APD, Kebiasaan Merokok dengan Gangguan Fungsi Paru Tenaga Kerja Mebel di Kec. Kalijambe Sragen', *Jurnal Kesehatan*, 10(2), pp. 37–46. doi:10.23917/jk.v10i2.5529.
- Politon, F.V.M. and Christine (2020) 'Faktor Risiko Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Bengkel Pengecatan Mobil Di Kota Palu', *Poltekita : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 12(1), pp. 28–33. doi:10.33860/jik.v12i1.11.
- Ponce MC, Sankari A, S.S. (2023) 'Pulmonary Function Tests'. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK482339/>.
- Poole, J.A. *et al.* (2024) 'Respiratory Diseases Associated With Organic Dust Exposure', *Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice*, 12(8), pp. 1960–1971. doi:10.1016/j.jaip.2024.02.022.
- Prabowo, *et al* (2020) 'Hubungan Klasifikasi Perokok dengan Kesehatan Jaringan Periodontal Masyarakat yang Merokok di Pulau Harapan diukur dengan Skor CIPTN', *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan*, 5(2), p. 91. doi:10.34008/jurhesti.v5i2.195.
- Priyanto (2017) 'Modul 2, Jenis Bahan Makanan Makronutrien dan Mikronutrien', *Pertanian Global, Aspek Sosial Kultural, Ekonomi Dan Ekologi*, 2(1), pp. 1–7.
- Putri, F.N., Dewanti, N.A.Y. and Sulistiyani, S. (2020) 'Faktor yang Berhubungan dengan Kapasitas Vital Paru pada Pekerja Industri Batik Rumahan di Kota Pekalongan', *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 19(3), pp. 206–212. doi:10.14710/mkmi.19.3.206-212.
- Putri, R.K., Darundiati, Y.H. and Dewanti, Ni.A.Y. (2017) 'Hubungan Paparan Debu Kayu Terhirup dengan Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja di Industri Mebel CV. Citra Jepara Furniture Kabupaten Semarang', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(5), pp. 2356–3346. Available at: <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>.
- Rachma, A.N., Mursid, R. and Budiyo (2018) 'Hubungan Kadar Debu Terhirup Dengan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Industri Mebel Pt Marleny Jepara', *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 6(6), pp. 259–268. Available at: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/22185>.
- Rhamdika, M.R. *et al.* (no date) 'Hubungan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Hipertensi pada Perempuan Etnis Minangkabau di Kota Padang', pp. 91–97.
- Rismandha, R., Disrinima, A. M. dan Dewi, T.U. (2017) 'Analisis Pengaruh Faktor-Faktor Risiko Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja Area Produksi Industri Kayu',

- Proceeding 1st Conference on Safety Engineering and Its Application*, pp. 199–204.
- Rismawati, D. (2021) ‘Survey Aktivitas Fisik pada Orang Dewasa Madya umur 40-55 tahun di Kecamatan Rantau Pandan’, *Jurnal Score*, 1(2), pp. 01–07. Available at: www.ine.es.
- Rizqiyah, et al (2020) ‘Hubungan Asupan Energi Kepatuhan Minum Obat Dengan Status Gizi Pasien Tuberculosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Genuk Kota Semarang’, 54(4), pp. 337–348. doi:10.31857/s0320930x20040088.
- Sa’adah, L., Martadani, L. and Taqiyuddin, A. (2021) ‘Analisis Perbedaan Kinerja Karyawan pada PT Surya Indah Food Multirasa Jombang’, *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(2), pp. 1–8.
- Saers, J.J. et al. (2024) ‘Occupational Dust Exposure as a Risk Factor for Developing Lung Function Impairment’, *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 66(3), pp. E93–E98. doi:10.1097/JOM.0000000000003036.
- Seeley, R. R., et all (2014) *Anatomy & Physiology*. Tenth Edit. New York: McGraw-Hill.
- Sentosa, E.A., Riviwanto, M. and Seno, B.A. (2022) ‘Analisis Risiko Gangguan Fungsi Paru Akibat Paparan Debu PM10 Pada Pekerja Mebel Kayu’, *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 2(1), pp. 30–37. doi:10.36086/jsl.v2i1.1239.
- Silviani, Y. and Handayani, S. (2017) ‘Pengaruh Variasi Kombinasi Rebusan Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) dan Madu Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*’, *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, pp. 42–46.
- Singh, A. and Purohit, B. (2013) ‘Evaluation of Global Physical Activity Questionnaire (GPAQ) among Healthy and Obese Health Professionals in Central India’, *Baltic Journal of Health and Physical Activity*, 3(1), pp. 34–43. doi:10.2478/v10131-011-0004-6.
- Soeroto, A.Y.S. (2019) ‘Penyakit Paru Obstruktif Kronik’, *Ina J Chest Crit and Emerg Med*, 1(2), pp. 83–84.
- Sumekar (2016) ‘Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Status Fungsi Paru Pada Pekerja Yang Terpapar Debu Di Industri Mebel Cv. Annet Sofa Pandowoharjo Sleman Yogyakarta’.
- Sunardi, et al (2025) ‘Pengaruh Paparan Debu Kayu Terhadap Gangguan Fungsi Paru pada Tenaga Kerja Industri Mebel di UD. Permadi Jati Bulak Rejo Sukoharjo’, *Java Health Journal*, pp. 1–14. Available at: http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI.

- Suryadinata, R.V., Lorensia, A. and Sutjipto, V. (2021) 'Profil Asupan Makronutrien Pada Pengemudi Ojek Online Di Surabaya', *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 6(1), p. 1. doi:10.21111/jihoh.v6i1.4861.
- Susanto, A.D, et all (2019) *Penyakit Paru Kerja Dan Lingkungan*. Jakarta.
- Susanto Joko, A. and Nopiyanti, E. (2024) 'Analisis Korelasi Faktor Pekerja, Pengetahuan dan Ketersediaan APD dengan Perilaku Pemakaian APD Pada Unit Produksi Lemari Es (Refrigerator) di PT Sharp Electronics Indonesia Karawang Jawa Bara', *Analisis Korelasi Faktor Pekerja, Pengetahuan dan Ketersediaan APD dengan Perilaku Pemakaian APD Pada Unit Produksi Lemari Es (Refrigerator) di PT Sharp Electronics Indonesia Karawang Jawa Barat*, 4, pp. 7153–7165.
- Thomas, E.T. *et al.* (2019) 'Rate of normal lung function decline in ageing adults: A systematic review of prospective cohort studies', *BMJ Open*, 9(6). doi:10.1136/bmjopen-2018-028150.
- Torén, K. *et al.* (2016) 'Vital capacity and COPD: The Swedish CardioPulmonary bioImage Study (SCAPIS)', *International Journal of COPD*, 11(1), pp. 927–933. doi:10.2147/COPD.S104644.
- Wanger, J. *et al.* (2019) 'Standardisation of the measurement of lung volumes', *European Respiratory Journal*, 26(3), pp. 511–522. doi:10.1183/09031936.05.00035005.
- West, J.B. and Luks, A.M. (2017) *West'S Pulmonary Pathophysiology: the Essentials*.
- WHO (2012) 'Global Physical Activity Questionnaire (GPAQ) Analysis Guide', *Geneva: World Health Organization*, pp. 1–22. Available at: [http://scholar.google.com/scholar?hl=en&btnG=Search&q=intitle:Global+Physical+Activity+Questionnaire+\(GPAQ\)+Analysis+Guide#1](http://scholar.google.com/scholar?hl=en&btnG=Search&q=intitle:Global+Physical+Activity+Questionnaire+(GPAQ)+Analysis+Guide#1).
- WHO (2023) 'Anaemia'.
- Widiasari, S. *et al.* (2021) 'Hubungan Penggunaan Masker dengan Keluhan Subjektif Sistem Pernafasan pada Pekerja Home Industry Mebel di Desa Cikuduk Kabupaten Cirebon', *Jurnal Kesehatan Mahardika*, 8(1).
- Worede, E.A. *et al.* (2025) 'Prevalence of respiratory symptoms and lung function impairments among woodworkers in Gondar City', *Scientific Reports*, 15(1), pp. 1–8. doi:10.1038/s41598-025-96151-y.
- World Health Organization (2022) *Noncommunicable disease*. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/noncommunicable-diseases>.
- World Health Organization (2024a) *Chronic obstructive pulmonary disease (COPD)*. Available at: [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/chronic-obstructive-pulmonary-disease-\(copd\)](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/chronic-obstructive-pulmonary-disease-(copd)) (Accessed: 13 April 2025).

- World Health Organization (2024b) 'Physical activity'. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/physical-activity>.
- Wulandari, D.R., Hadisaputro, S. and Suhartono (2013) 'Berbagai Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Gangguan Fungsi Paru dalam Ruang Kerja (Studi Kasus Pekerja Industri Rumahan Electroplating di Kecamatan Talang Kabupaten Tegal)', *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 12(1), pp. 94–98. Available at: <https://media.neliti.com/media/publications/4774-ID-berbagai-faktor-yang-berhubungan-dengan-kejadian-gangguan-fungsi-paru-dalam-ruan.pdf>.
- Wulandari, R., Setiani, O. and Astorina YD, N. (2015) 'The Relationship between Work Period and Lung Function Disorders in Street Sweeper Officers in Protocols 3, 4 and 6, Semarang City', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(3), pp. 2356–3346. Available at: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm>.
- Xi, J., Si, X.A. and Nagarajan, R. (2020) 'Effects of mask-wearing on the inhalability and deposition of airborne SARS-CoV-2 aerosols in human upper airway', *Physics of Fluids*, 32(12). doi:10.1063/5.0034580.
- Yanti, M. (2023) 'Hubungan Kadar Debu (PM10) dengan Kejadian ISPA pada Industri Kota Padang', *Jurnal Media Ilmu*, 1(2), pp. 126–131. Available at: <https://jurnal.umsb.ac.id/index.php/mediailmu/article/view/4485/3186>.
- Yolanda, K.A. (2021) 'Hubungan Paparan Debu Dan Lama Paparan Dengan Gangguan Faal Paru Pekerja Overhaul Power Plant', *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 4(2), pp. 155–166.