

DAFTAR PUSTAKA

- Aam Amaliyah, R. *et al.* (2018) *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Gangguan Fungsi Paru Pada Polisi Lalu Lintas Di Satlantas Polrestaes Semarang*. Available At: [Http://Ejournal3.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jkm](http://Ejournal3.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jkm).
- Abidin, G.M. *et al.* (2024) *Hubungan Jumlah Konsumsi Rokok Terhadap Nilai Forced Expiratory Volume In 1 Second (Fev1), Jurnal Studi Multidisipliner*.
- 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. Available At: <https://doi.org/10.14710/mkmi.22.1.54-59>.
- Adyssa, K. *et al.* (2024) *Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Tenaga Kerja Bongkar Muat Di Terminal Peti Kemas Kendari, Window Of Public Health Journal*.
- Agus Alamsyah *et al.* (2023) ‘Penyuluhan Bahaya Merokok Dan Dampak Merokok Bagi Kesehatan Di Mts Annajah Kota Pekanbaru’, *Jurnal Pengabdian Untukmu Negeri*, 7(2), Pp. 186–191. Available At: <https://doi.org/10.37859/jpumri.v7i2.5371>.
- Agustan, J., Hariani, P.L. And Novrikasari, D. (2024) ‘Hubungan Pm_{2,5} Dan Pm₁₀ Dalam Udara Ambien Terhadap Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (Studi Kasus Desa Tanjung Jambu Kecamatan Merapi Timur Kabupaten Lahat) The Relationship Of Pm_{2.5} And Pm₁₀ In Ambient Air To Acute Respiratory Infections (Case Study Of Tanjung Jambu Village, East Merapi District, Lahat Regency)’, *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (Jppl)*, 6(2).
- Ainurrazaq, M., Hapis, A.A. And Hamdani (2022) *Pernafasan Pada Pekerja Batu Bata Di Desa Talang Belido Kecamatan Sungai Delam Kabupaten Muaro Jambi Tahun 2021*.
- Aliya Salsabila And Yuniarti (2022) ‘Hubungan Derajat Merokok Dengan Gejala Gangguan Sistem Pernapasan Pada Pegawai Universitas Islam Bandung’, *Jurnal Riset Kedokteran*, 1(2), Pp. 100–106. Available At: <https://doi.org/10.29313/jrk.v1i2.562>.
- Altruisa, R.O., Sujoso, A.D.P. And Ismara, K.I. (2024) ‘Paparan Debu Kayu Sebagai Faktor Risiko Utama Gangguan Faal Paru Di Industri Kayu Lapis’, *Jurnal Penelitian Kesehatan ‘Suara Forikes’ (Journal Of Health Research ‘Forikes Voice’)* [Preprint]. Available At: <https://doi.org/10.33846/sf15414>.

- Alvanesya Gita, Nabilla Putri Kania And Thamara Az Zahra (2024) ‘Gangguan Dan Penurunan Fungsi Paru Pada Pekerja Jalanan’, *Jurnal Anestesi*, 2(3), Pp. 118–131. Available At: <https://doi.org/10.59680/Anestesi.V2i3.1202>.
- Ambiya, Z.Z. (2022) ‘Hubungan Lamanya Paparan Debu Kayu Dengan Keluhan Pernafasan Pada Pekerja Kayu Di Banda Aceh’, *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 22(1). Available At: <https://doi.org/10.24815/Jks.V22i1.22866>.
- Amerta, P.W.P. And Wirawan, I.M.A. (2020) ‘Hubungan Paparan Debu Dengan Kapasitas Fungsi Paru Perajin Batu Paras Di Desa Ketewel, Sukawati, Gianyar’, *Arc. Com. Health*, 7(1).
- Anjelicha, D. *et al.* (2022) ‘Analisis Risiko Penyakit Paru Obstruksi Kronis akibat Paparan Debu Pm 2.5 Pada Pekerja Mebel Kayu Cv Mekar Baru Kota Padang’, *Jurnal Sehat Mandiri*, 17. Available At: <http://jurnal.poltekkespadang.ac.id/Ojs/Index.php/Jsm>.
- Anselma, Trisnawati, E. And Saleh, I. (2019) ‘Hubungan Kadar Debu Pm10 Dengan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Pabrik Cpo (Crude Palm Oil) Di Pt.X Provinsi Kalimantan Barat’, *Jurnal Kesehatan Masyarakat Khatulistiwa* [Preprint].
- Apsari, L., Budiyono And Setiani, O. (2018) *Perusahaan X Rowosari Kota Semarang*. Available At: <http://ejournal3.undip.ac.id/Index.php/Jkm>.
- Arisman And Martha, A. (2019) ‘Jurnal Kesehatan Dan Olahraga Studi Kemampuan Volume Paru-Paru Klub Andalas Swim’, *Jurnal Kesehatan Dan Olahraga*, 3 (2). Available At: <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/Index.php/Ko>.
- Arista, Z. And Listiono, H. (2024) *Faktor Risiko Kejadian Fungsi Paru Pada Tenaga Kerja Bongkar Muat (Tkbm) Gudang Semen Pelabuhan Boom Baru Kota Palembang, Artikel I Penelitian Mesina, Ivol*.
- Arna, D. *et al.* (2024) *Patofisiologi Sistem Pernapasan Dan Kardiovaskular*. Cilacap: Pt. Media Pustaka Indo.
- Arum Sari, J., Astuti, R. And Bima Prasetyo, D. (2020) ‘223 Higeia 4 (2) (2020) Higeia Journal Of Public Health Research And Development Kapasitas Vital Paru Pada Pekerja Tambal Ban Pinggir Jalan Info Artikel’. Available At: <https://doi.org/10.15294/Higeia/V4i2/32604>.
- Aulia Hasanah, D. *et al.* (2023) ‘Penatalaksanaan Holistik Pada Wanita Dewasa Dengan Penyakit Paru Obstruktif Kronis Dengan Riwayat Merokok Dan Paparan Asap Rokok Melalui Pendekatan Kedokteran Keluarga’, *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 5 (2). Available At: <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/Index.php/Jppp>.

- Aurora, E.D. *et al.* (2023) 'Perilaku Merokok Terhadap Kapasitas Vital Paru-Paru', *Journal Power Of Sports*, 6(2), Pp. 121–132. Available At: [Http://E-Journal.Unipma.Ac.Id/Index.Php/Jpos](http://E-Journal.Unipma.Ac.Id/Index.Php/Jpos).
- Ayu Sudarmawan, D., Arkhaesy, N. And Anam, M. (2019) 'Perbedaan Hasil Fungsi Paru Pada Remaja Dengan Osa (Obstructive Sleep Apneu) Dan Tanpa Osa', 8(2), Pp. 681–692.
- Aziza, N., Rahardjo, M. And Budiyo, B. (2020) 'Kadar Debu Terhirup Dan Gangguan Fungsi Paru Pada Masyarakat Di Sekitar Stasiun Tawang Semarang', *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 19(4), Pp. 304–310. Available At: <https://doi.org/10.14710/Mkmi.19.4.304-310>.
- Bachtiar, D. And Susanto, A.D. (2016) 'Organic Dust Toxic Syndrome (Odts)', 2(1).
- Bakhtiar, A., Irviana, R. And Tantri, E. (2017) *Faal Paru Dinamis*.
- Bakhtiar, A. And Sastra Amran, W. (2016) *Faal Paru Statis*.
- Binks, A. (2022) *Pulmonary Pathophysiology For Pre-Clinical Students*, *Pulmonary Pathophysiology For Pre-Clinical Students*. Virginia Tech Publishing. Available At: <https://doi.org/10.21061/Pulmonarypathophysiology>.
- BPS (2024) *Industri Manufaktur Directory Of Manufacturing Industries Of Dki Jakarta Province Provinsi Dki Jakarta Badan Pusat Statistik Provinsi Dki Jakarta Bps-Statistics Dki Jakarta Province*. Jakarta.
- 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. Available At: <https://doi.org/10.36568/Hisan.V3i1.56>.
- Cahyarini, V. *Et Al.* (2019) *Hubungan Faktor Lingkungan Fisik Dengan Gangguan Pernapasan Pekerja Pembuatan Tongkang Di Ruang Terbatas*, *Jurnal Kreatif Industri*.
- Candra, A., Santi, T.D. And Maidayani, M. (2023) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Derajat Merokok Pada Laki-Laki Usia 26-45 Tahun Di Aceh Besar', *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 22(2), Pp. 100–104. Available At: <https://doi.org/10.14710/Mkmi.22.2.100-104>.
- CDC (2023) *Adult Activity: An Overview | Physical Activity Basics | Cdc*. Available At: <https://www.cdc.gov/physical-activity-basics/guidelines/adults.html?utm> (Accessed: 20 July 2026).

- CDC (2023) ‘Global Initiative For Chronic Obstructive Lung Disease 2023 Report: Gold Executive Summary’, *American Journal Of Respiratory And Critical Care Medicine*, 207(7), Pp. 819–837. Available At: <https://doi.org/10.1164/Rccm.202301-0106pp>.
- CDC (2024) *Copd | Chronic Disease Indicators | Cdc*. Available At: <https://www.cdc.gov/cdi/indicator-definitions/chronic-obstructive-pulmonary-disease.html> (Accessed: 12 July 2026).
- CDC (2024) *Hierarchy Of Controls | Cdc*. Available At: <https://www.cdc.gov/niosh/hierarchy-of-controls/about/index.html> (Accessed: 20 July 2026).
- CDC (2024) *Polutan Udara | Kualitas Udara | Cdc*. Available At: <https://www.cdc.gov/air-quality/pollutants/index.html> (Accessed: 12 July 2026).
- Celli, B.R. *et al.* (2004) ‘Standards For The Diagnosis And Treatment Of Patients With Copd: A Summary Of The Ats/Ers Position Paper’, *European Respiratory Journal*. European Respiratory Society, Pp. 932–946. Available At: <https://doi.org/10.1183/09031936.04.00014304>.
- Dinkes DKI Jakarta (2024) *Ppid Suku Dinas Kesehatan Kota Jakarta Timur*. Available At: <https://ppid-dinkes.jakarta.go.id/sudinkes-jaktim/> (Accessed: 16 July 2026).
- Dwinta, E. *et al.* (2020) ‘Karakteristik Dan Status Ketergantungan Perokok Aktif Terhadap Nikotin Di Kota Yogyakarta’, *Journal (Indonesian Pharmacy And Natural Medicine Journal) Issn*, 4(2), Pp. 21–33. Available At: <https://doi.org/10.21927/Inpharmmed.V%Vi%I.1253>.
- Ennin, I.E. *et al.* (2025) ‘Assessment Of Pulmonary Function Among Woodworkers Exposed To Mixed Tropical Hardwood Dust In Kumasi, Ghana’, *African Health Sciences*, 25(4), Pp. 150–159. Available At: <https://doi.org/10.4314/Ahs.V25i4.16>.
- Fauzan Talamoa, M., Nurfadillah, A.R. And Penelitian, A. (2025) ‘Hubungan Paparan Debu Kayu Dengan Kapasitas Fungsi Paru Pada Pekerja Di Bagian Pengamplasan Industri Meubel Kota Gorontalo Relationship Between Wood Dust Exposure And Lung Function Capacity In Workers In The Sanding Section Of The Furniture Industry In Gorontalo City’, *Jurnal Kolaboratif Sains*, 8(5), Pp. 2098–2107. Available At: <https://doi.org/10.56338/Jks.V8i5.7362>.
- Ferdi Firmansyah, Am Maisarah Disrinama And Farizi Rachman (2025) ‘Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kelelahan Kerja, Tingkat Konsentrasi, Dan Kualitas Tidur’, *Jurnal Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan*, 4(3), Pp. 443–455. Available At: <https://doi.org/10.55606/Klinik.V4i3.4772>.

- Fitriani, N.S.U. *et al.* (2023) *Pengaruh Iklim Kerja Panas Terhadap Respon Fisiologis Pekerja Dalam Ruang Preparasi Di Pt-X, Progressive Physics Journal*. Available At: [Http://Jurnal.Fmipa.Unmul.Ac.Id/Index.Php/Ppj/Indexhalaman|239](http://Jurnal.Fmipa.Unmul.Ac.Id/Index.Php/Ppj/Indexhalaman|239).
- Fleeger, A. And Lillquist, D. (2011) *Industrial Hygiene Reference And Study Guide Third Edition*. Available At: [Http://Www.Aiha.Org](http://Www.Aiha.Org) (Accessed: 12 July 2026).
- Foroughi, P. *et al.* (2024) ‘Occupational Exposure, Carcinogenic And Non-Carcinogenic Risk Assessment Of Formaldehyde In The Pathology Labs Of Hospitals In Iran’, *Scientific Reports*, 14(1). Available At: [Https://Doi.Org/10.1038/s41598-024-62133-9](https://doi.org/10.1038/s41598-024-62133-9).
- Global Burden Of Disease (2023) ‘Gbd_2023_Booklet_Final_2025.10.17’.
- Hall, J.E. (S) (2011) *Medical Physiologi Edisi 12*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran Egc.
- Handayani, R.N. (2022) ‘Peningkatan Pengetahuan Dan Ketrampilan Perawat Melalui Edukasi Pengukuran Spirometri’, *Journal Of Community Engagement And Empowerment*, 4(2). Available At: [Http://Ojs.Iik.Ac.Id/Index.Php/Jcee](http://Ojs.Iik.Ac.Id/Index.Php/Jcee).
- Harjono, A.E. *et al.* (2025) ‘Hubungan Status Gizi Dan Masa Kerja Dengan Gangguan Kapasitas Paru Pada Pekerja Tekstil Di Pt X Sragen’, *Preportif; Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2).
- Hasan, H. *et al.* (2017) *Perubahan Fungsi Paru Pada Usia Tua*.
- Herdianti, Fitriyanto, T. And Suroso (2018) *Paparan Debu Kayu Dan Aktivitas Fisik Terhadap Dampak Kesehatan Pekerja Meubel*. Available At: [Http://Jurnal.Poltekkesmamaju.Ac.Id/Index.Php/M](http://Jurnal.Poltekkesmamaju.Ac.Id/Index.Php/M).
- ILO (2013) *Guidelines For Producers And Users Of Statistical And Legal Framework Indicators*. International Labour Office. Available At: [Https://Www.Ilo.Org/Sites/Default/Files/Wcmsp5/Groups/Public/%40dgreports/%40integration/Documents/Publication/Wcms_229374.Pdf?Utm](https://www.ilo.org/sites/default/files/wcmsp5/groups/public/%40dgreports/%40integration/Documents/Publication/Wcms_229374.Pdf?Utm) Accessed: 12 July 2026).
- ILO (2023) *Hampir 3 Juta Orang Meninggal Akibat Kecelakaan Dan Penyakit Yang Berhubungan Dengan Pekerjaan | Organisasi Buruh Internasional*. Available At: [Https://Www.Ilo.Org/Resource/News/Nearly-3-Million-People-Die-Work-Related-Accidents-And-Diseases?Utm](https://www.ilo.org/Resource/News/Nearly-3-Million-People-Die-Work-Related-Accidents-And-Diseases?Utm) (Accessed: 13 July 2026).

- ILO (2024) *Pencegahan Penyakit Akibat Kerja | Organisasi Buruh Internasional*. Available At: <https://www.ilo.org/Meetings-And-Events/Prevention-Work-Related-Occupational-Diseases> (Accessed: 21 July 2026).
- Iriani, L. And Pribadi, D.A. (2023) 'Analisis Sebaran Konsentrasi Pm 2,5 Menggunakan Model Aermod Di Jalur Protokol Kota Bogor'. Available At: <https://doi.org/10.29244/jsil.8.3.213-222>.
- Isnaeni, L.M.A. (2023) 'Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Gangguan Pernapasan Pada Pengrajin Mebel Kayu', *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(4).
- Kartika Putri, R. *et al.* (2017a) *Hubungan Paparan Debu Kayu Terhirup Dengan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Di Industri Mebel Cv. Citra Jepara Furniture Kabupaten Semarang*. Available At: <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>.
- Kartika Putri, R. *et al.* (2017b) *Hubungan Paparan Debu Kayu Terhirup Dengan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Di Industri Mebel Cv. Citra Jepara Furniture Kabupaten Semarang*. Available At: <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>.
- Kemenkes RI (2019) *Tabel Batas Ambang Indeks Massa Tubuh (Imt), Kementerian Kesehatan*. Available At: <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/obesitas/tabel-batas-ambang-indeks-massa-tubuh-imt?utm> (Accessed: 20 July 2026).
- Kemenkes RI (2022) *Direktorat Jenderal Kesehatan Lanjutan*. Available At: https://keslan.kemkes.go.id/view_artikel/124/uji-fungsi-paru?utm (Accessed: 12 July 2026).
- Kemenkes RI (2023) 'Permenkes No. 2 Tahun 2021 Tentang Peraturan Pelaksanaan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.'
- Khairani, R. And Qalbiyah, S. (2022) 'Korelasi Sesak Napas Dengan Obstruksi Saluran Napas Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik', *Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*, 7(1), Pp. 154–163. Available At: <https://doi.org/10.25105/pdk.v7i1.12928>.
- Khairina, M. (2019) 'The Description Of Co Levels, Cohb Levels, And Blood Pressure Of Basement Workers X Shopping Centre, Malang', *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(2), Pp. 150–157. Available At: <https://doi.org/10.20473/jkl.v11i2.2019.150-157>.
- Kurniasih, E. (S) And Daris, H. (S) (2017) *Buku Ajar Gangguan Sistem Pernafasan Buku Ajar*. Yogyakarta.

- Larasati *et al.* (2018) *48 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Industri Tekstil*. Available At: Http://Www.Ilo.Org/Wcmsp5/Groups/Public/---Ed_Protect/---Protrav/---.
- Lasut, D.V.E., Marpaung, E. And Sengkey, L. (2016) ‘Gambaran Hasil Spirometri Pada Pasien Dengan Gangguan Paru Di Instalasi Rehabilitasi Medik Rsup Prof. Dr. R. D. Kandou Manado’, *Jurnal Kedokteran Klinik*, 1.
- Littleton, S.W. And Tulaimat, A. (2017) ‘The Effects Of Obesity On Lung Volumes And Oxygenation’, *Respiratory Medicine*, 124, Pp. 15–20. Available At: <Https://Doi.Org/10.1016/J.Rmed.2017.01.004>.
- Lofuta, P.O.V. *et al.* (2024) ‘Occupational Exposure To Charcoal Smoke And Dust, A Major Risk Factor For Copd’, *Chest* [Preprint]. Available At: <Https://Doi.Org/10.1016/J.Chest.2024.07.158>.
- 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. Available At: <Https://Doi.Org/10.24912/Jmmpk.V1i2.16328>.
- Lumantow, M. *et al.* (2017) ‘Hubungan Antara Masa Kerja Dengan Kapasitas Vital Paru Pekerja Tempat Penggilingan Padi Di Kecamatan Dumoga Timur Kabupaten Bolaang Mongondow’, *Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi* [Preprint].
- Maksuk (2024) *Epidemiologi Kesehatan Lingkungan*. Jakarta Barat: Pt Yapindo Jaya Abadi.
- Medyati, N., Irjayanti, A. And Isnaini, L. (2023) ‘Faktor Yang Berhubungan Dengan Gejala Subjektif Gangguan Pernapasan Pada Pekerja Industri Mebel Di Distrik Abepura’, *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(2), Pp. 152–159. Available At: <Https://Doi.Org/10.14710/Jkli.22.2.152-159>.
- Mei Ananda Natali, S. And Probowati, D. (2021) *Analisis Dampak Sifat Fisik-Kimia Debu Terhadap Keselamatan Dan Kesehatan Pekerja Pada Proses Pengangkutan Penambangan Nikel Pt. Jaya Bersama Sahabat, Konawe Utara, Sulawesi Tenggara, Jurnal Teknologi Pertambangan*.
- Mingkid, J.G., Kalesaran, A.F.C. And Langi, F.L.F.G. (2026) ‘Analisis Faktor Lama Kerja Dan Kebiasaan Merokok Terhadap Kapasitas Vital Paru Pekerja Industri Mebel’, *Holistik Jurnal Kesehatan*, 19(12), Pp. 3736–3743. Available At: <Https://Doi.Org/10.33024/Hjk.V19i12.1871>.
- Mogal, Md.R. (S) *Et Al.* (2022) ‘The Impact Of Wood Dust On Pulmonary Function And Blood Immunoglobulin E, Erythrocyte Sedimentation Rate, And C-Reactive Protein: A Cross-Sectional Study Among Sawmill Workers In Tangail, Bangladesh’, *Healt Science Reports* [Preprint].

- Muliani *et al.* (2024) 'Faktor Determinan Penggunaan Apd Dengan Gejala Penyakit Akibat Paparan Benzena Pt X', *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(3).
- Nadira Tatya Adiba And Arsanti, M. (2023) 'Perilaku Merokok Dalam Pandangan Islam', *Jurnal Teras Kesehatan*, 6(1), Pp. 29–38. Available At: <https://doi.org/10.38215/jtkes.V6i1.108>.
- Nafisa, Rr.S.F., Joko, T. And Setiani, O. (2016) 'Hubungan Paparan Debu Kayu Di Lingkungan Kerja Terhadap Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Di Pt. Arumbai Kasembadan, Banyumas', *Jurna Kesehatan Masyarakat*, 4 (5).
- Najihah *et al.* (2023) 'Prevalensi Penyakit Paru Obstruksi Kronik (Ppok) Berdasarkan Karakteristik Demografi Dan Derajat Keparahan', *Jurnal Ofborneo Holistic Health*, 6(1).
- National Heart, L. And B.O. (2022) *How The Lungs Work - The Lungs* | Nhlbi, Nih. Available At: <https://www.nhlbi.nih.gov/health/lungs?utm> (Accessed: 12 July 2026).
- Nilamsari, S. (S) And Putri, A.R. (S) (2022) 'The Indonesian Journal Of Health Promotion', *Mppki* [Preprint]. Available At: <https://doi.org/10.31934/mppki.V2i3>.
- Nugraha Surya Wibawa, N. *Et Al.* (2025) 'Hubungan Paparan Debu Kapas Dengan Gangguan Fungsi Paru Pada Pelaku Usaha Tekstil Di Klungkung, Bali, Indonesia', *Intisari Sains Medis* | *Intisari Sains Medis*, 16(3), Pp. 1335–1343. Available At: <https://doi.org/10.15562/ism.V16i3.2544>.
- Nur, K. *et al.* (2026) *Pusat Kajian Dan Pengelola Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat Umi 568 Window Of, Public Health Journal*.
- Nurmayanti, D. *et al.* (2022) 'Pengaruh Kadar Debu Terhadap Keluhan Pernapasan Pada Karyawan Bagian Produksi Pakan Ternak', *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 13 (4).
- Oktarini, R.D., Entionopa And Parman (2021) 'Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Kerja Perawat Ruang Isolasi Covid-19 Di Rsud K.H Daud Arif Kuala Tungkal', *Jpkm: Jurnal Profesi Kesehatan Masyarakat*, 2(2), Pp. 123–128. Available At: <https://doi.org/10.47575/jpkm.V2i2.233>.
- Olujimi, O.O. *et al.* (2023) 'Occupational Exposure To Wood Dust And Prevalence Of Respiratory Health Issues Among Sawmill Workers In Abeokuta Metropolis, Ogun State, Nigeria', *Journal Of Natural Science, Engineerin* [Preprint].

- Oviera, A. *et al.* (2016) *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kapasitas Vital Paru Pada Pekerja Industri Pengolahan Kayu Di Pt. X Jepara*. Available At: [Http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jkm](http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jkm).
- Panjaitan, S. And Ritonga, R. (S) (2024) 'Implementasi Persidangan Elektronik Menurut Perma No. 04 Tahun 2020 Pada Perkara Pidana Khusus Di Pn Kupang Kelas 1a', *Doktrin: Jurnal Dunia Ilmu Hukum Dan Politik*, 2(3), Pp. 236–249. Available At: <https://doi.org/10.59581/Doktrin.V2i3.3325>.
- PDPI (2023) *Penyakit Paru Obstruktif Kronik (Ppok)*. Jakarta.
- Permenaker (2018) 'Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018 Tentang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja.'
- Permenakertrans (2011) *Peraturan Menteri Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Nomor 13 Tahun 2011. Meteri Tenaga Kerja Dan Transmigrasi*.
- 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).
- Pramesti, I.G.A.A.V. And Sutiari, N.K. (2021) 'Determinan Gangguan Kapasitas Fungsi Paru-Paru Pada Perajin Batu Bata Merah Di Kabupaten Badung', *Arc, Com. Health*, 8.
- Pramitha, E. And Haryanto, B. (2019) 'Original Article Effect Of Exposure To 2.5 μ m Indoor Particulate Matter On Adult Lung Function In Jakarta', *Osong Public Health And Research Perspectives*, 10(2), Pp. 51–55. Available At: <https://doi.org/10.24171/j.phrp.2019.10.2.02>.
- Prasetyo, D.B. And Mustika, S.W. (2017) 'Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Tambal Ban Di Pinggiran Jalan Kota Semarang Lung Function Disorder In Tire Workers On The Street City Of Semarang', *J. Kesehat. Masy. Indones*, 12(2).
- Pratama, A. (S) And Sundari, L.P.R. (S) (2017) 'Prevalensi Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Batu Padas Di Silakarang Gianyar Bali', *E-Jurnal Medika*, 6(5).
- Pratiwi, A.P. And Diah T.A, T. (2024) 'Hubungan Masa Kerja Dan Penggunaan Apd Dengan Keluhan Gangguan Pernapasan Pada Pekerja Mebel', *Jurnal Keolahragaan Juara*, 4(1), Pp. 157–163. Available At: <https://doi.org/10.37304/Juara.V4i1.13565>.
- Purba, E.G. *et al.* (2024a) *Model Of Lung Function Disorders In Officers Street Sweeper In Palembang City*.

- Purwantara, S. (S) And Anshari, A. (S) (2024) *Pengantar Meteorologi*. Yogyakarta: Uny Press.
- Putri, F.N., Dewanti, N.A.Y. And Sulistiyan, 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. Available At: <https://doi.org/10.14710/Mkmi.19.3.206-212>.
- Rachma Anjani, N. *et al.* (2018) *Hubungan Kadar Debu Terhirup Dengan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Industri Mebel Pt Marleny Jepara*. Available At: <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>.
- Raghavan, S. *et al.* (2021) 'Exposure To Toluene Di-Isocyanate And Respiratory Effects In Flexible Polyurethane Foam Industries In Western India', *Indian Journal Of Occupational And Environmental Medicine*, 25(2), Pp. 106–110. Available At: https://doi.org/10.4103/Ijoem.Ijoem_158_20.
- Rahmaningsih, G. *et al.* (2022) 'Hubungan Paparan Pm_{2,5} Terhadap Gangguan Fungsi Paru Pada Orang Dewasa Di Kecamatan Ciwandan, Kota Cilegon Tahun 2022', 7(6).
- Ramadan, F. (S) *et al.* (2023) 'Determina Gangguan Kapasitas Fungsi Paru Pada Pekerja Mebel Di Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan', *Higiene*, 9(3).
- Renandra, S.J., Rahmawati, Y. And Amlia, A.A. (2024) 'Gambaran Histologi Paru Mencit (Mus Musculus) Yang Dipaparkan Asap Rokok Konvensional Dan Asap Rokok Elektrik Sebagai Visualisasi Paru Perokok Pasif', *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(4).
- Riskesdas (2013) *Laporan_Riskesdas_2013*
- Riskesdas (2018) 'Laporan Riskesdas 2018 Nasional'
- Roring, A.N., Pangkahila, E.A. And Doda, D.V.D. (2024) *Hubungan Antara Karakteristik Individu Dan Fungsi Paru Di Posyandu Lansia Kecamatan Langowan Timur*, *J Kedokt Kom Tropik*.
- Sekhar, L. *et al.* (2024) 'Effect Of Volatile Organic Compounds On Pulmonary Functions Among Paint Industry Workers Of Unorganized Sectors', *Cureus* [Preprint]. Available At: <https://doi.org/10.7759/Cureus.58951>.
- Sembiring, E.T.J. (2020) 'Risiko Kesehatan Paparan Pm_{2,5} Di Udara Ambien Pada Pedagang Kaki Lima Di Bawah Flyover Pasar Pagi Asemka Jakarta', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 26(1).
- Sentosa, E.A., Riviwanto, M. And Seno, B.A. (2022a) 'Analisis Risiko Gangguan Fungsi Paru Akibat Paparan Debu Pm₁₀ Pada Pekerja Mebel Kayu', *Jurnal*

- Sanitasi Lingkungan*, 2(1), Pp. 30–37. Available At: <https://doi.org/10.36086/Jsl.V2i1.1239>.
- Sentosa, E.A., Riviwanto, M. And Seno, B.A. (2022b) ‘Analisis Risiko Gangguan Fungsi Paru Akibat Paparan Debu Pm10 Pada Pekerja Mebel Kayu’, *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 2(1), Pp. 30–37. Available At: <https://doi.org/10.36086/Jsl.V2i1.1239>.
- Setyaningsih, Y. *et al.* (2023) ‘Kadar Debu Lingkungan Kerja Dan Kapasitas Kerja Sebagai Determinan Penurunan Kapasitas Fungsi Paru’, *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(2), Pp. 214–220. Available At: <https://doi.org/10.14710/Jkli.22.2.214-220>.
- Setyaningsih, Y. (S) (2018) *Higiene Lingkungan Industri*. Edited By Y. (S) Setyaningsih. Semarang. Available At: https://eprints.undip.ac.id/80307/1/Buku_Ajar_Higiene_Industri_Revisi_1_Yuliani_Fkm_2.Pdf (Accessed: 12 July 2026).
- Silviani, Y. *et al.* (2017) *Pengaruh Variasi Kombinasi Rebusan Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L.) Dan Madu Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus Aureus*.
- Sriagustini, I. (2020) ‘Analisis Risiko Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Pada Pengrajin Mebel Kayu Di Kabupaten Tasikmalaya’, *Jurnal Kesehatan Bidkemas*, 10(2), Pp. 17–27. Available At: <https://doi.org/10.48186/Bidkes.V2i10.197>.
- Sujarwo (2017) ‘Upaya Meningkatkan Kebugaran Melalui Senam Terapi Di Komplek Marinir Kelurahan Rangkapan Jaya Baru Kota Depok’, *Jurnal Sarwahita*, 11 (2).
- Suksmerri *et al.* (2023) ‘Analisis Risiko Gangguan Saluran Pernafasan Pada Kegiatan Pembuatan Batako Di Ud. Fatimah, Kota Padang’, *Jurnal Sulolipu*, 23(1).
- Supapvanich, C., Yeekew, T. And Pechayco, G. (2024) ‘Respiratory Effects And Pulmonary Functions Related To Wood Dust Exposure Among Workers In A Rubber Wood Factory’, *Health Sci Thai*, 6 (2), Pp. 90–97. Available At: <https://doi.org/10.55164/Hsyt>.
- Syafitri, N.M. *et al.* (2025) *Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta* 140 Copyright @ 2025, Hsej: Health Safety And Environmental Journal.
- Syifa Nurputri, H. *et al.* (2024) *Gambaran Faktor Yang Berhubungan Dengan Fungsi Paru Pada Pekerja Batu Bata Di Kabupaten Pringsewu Lampung*, *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*. Available At: <http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/Kesehatan>.

- Takougang, I. *et al.* (2023) 'Exposure To Wood Dust And Its Respiratory Health Effects Among Wood Workers In Yaoundé (Cameroon)'. Available At: <https://doi.org/10.1101/2023.12.28.23300613>.
- Talamoa, M.F., Irwan And Nurfadillah, A.R. (2025) 'Hubungan Paparan Debu Kayu Dengan Kapasitas Fungsi Paru Pada Pekerja Di Bagian Pengamplasan Industri Meubel Kota Gorontalo Relationship Between Wood Dust Exposure And Lung Function Capacity In Workers In The Sanding Section Of The Furniture Industry In Gorontalo City', *Jurnal Kolaboratif Sains*, 8(5), Pp. 2098–2107. Available At: <https://doi.org/10.56338/jks.v8i5.7362>.
- Tipa, E.W. *et al.* (2021) *Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kapasitas Vital Paru Pada Penambang Emas Di Desa Tatelu Kabupaten Minahasa Utara, Jurnal Kesmas*.
- US EPA (2026) *Health And Environmental Effects Of Particulate Matter (Pm) | Us Epa*. Available At: <https://www.epa.gov/pm-pollution/health-and-environmental-effects-particulate-matter-pm?utm> (Accessed: 20 July 2026).
- WHO (2025) *1.1 Tb Incidence*. Available At: <https://www.who.int/teams/global-programme-on-tuberculosis-and-lung-health/tb-reports/global-tuberculosis-report-2025/tb-disease-burden/1-1-tb-incidence?utm> (Accessed: 16 July 2026).
- WHO (2025) *Kejadian Tb*. Available At: <https://www.who.int/teams/global-programme-on-tuberculosis-and-lung-health/tb-reports/global-tuberculosis-report-2025/tb-disease-burden/1-1-tb-incidence?utm.com> (Accessed: 16 July 2026).
- WHO (2026) *Asthma*. Available At: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/asthma?utm> (Accessed: 20 July 2026).
- WHO (2026) *Chronic Respiratory Diseases*. Available At: <https://www.who.int/health-topics/chronic-respiratory-diseases?utm> (Accessed: 12 July 2026).
- WHO (2026) *Kesehatan Paru-Paru*. Available At: <https://www.who.int/health-topics/lung-health?utm1> (Accessed: 12 July 2026).
- WHO (2026) *Kesehatan Paru-Paru*. Available At: <https://www.who.int/health-topics/lung-health?utm> (Accessed: 14 July 2026).
- WHO (2026) *Penyakit Paru Obstruktif Kronis (Ppok)*. Available At: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/chronic-obstructive-pulmonary-disease-%28copd%29?utm> (Accessed: 16 July 2026).

- WHO (2026) *Tobacco And Nicotine*. Available At: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/tobacco> (Accessed: 20 July 2026).
- Widi, W.P. And Suhartini, T. (2024) ‘Hubungan Kepatuhan Penggunaan Apd Dan Lama Kerja Dengan Gangguan Fungsi Paru Pada Karyawan Pt.Xyz Pasuruan Bagian Logistik’, *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 9(1), P. 2024.
- Wong, L.L. And Lontoh, S.O. (2020) *Gambaran Fungsi Paru Juru Parkir Yang Bertugas Di Universitas Tarumanagara*, *Tarumanagara Medical Journal*.
- Worede, E.A. *et al.* (2025) ‘Prevalence Of Respiratory Symptoms And Lung Function Impairments Among Woodworkers In Gondar City’, *Scientific Reports*, 15(1). Available At: <https://doi.org/10.1038/s41598-025-96151-y>.
- Wulan, S., Lidiawati, L. And Dwiana Maydinar, D. (2024) ‘Dampak Pm2,5 Terhadap Jumlah Kasus Rawat Jalan Penyakit Paru Obstruktif Kronis Di Kota Bengkulu Impact Of Pm2,5 On Outpatient For Chronic Obstructive Pulmonary Disease In Bengkulu City’, *Jurnal Kesehatan Sintika Meditory*, 7. Available At: <https://jurnal.syedzasaintika.ac.id>.
- Yarroo, M.Y.K. And Rathebe, P.C. (2024) ‘Assessment Of The Effects Of Solvents On Lung Function Among Paint Industry Workers In Mauritius’, *International Journal Of Environmental Health Research*, 34(1), Pp. 138–149. Available At: <https://doi.org/10.1080/09603123.2022.2134558>.
- Yuliawati, R. (2020) *Gangguan Fungsi Paru Di Industri*. Serang: Cv.Aa.Rizky.