

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah Zahra Eviansa *et al.* (2022) ‘Analisis Faktor Determinan Terhadap Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja SPBU Makassar’, *Window of Public Health Journal*, 3(3), pp. 554–562. Available at: <https://doi.org/10.33096/woph.v3i3.541>.
- Aini, N. (2018) ‘Perbedaan faktor usia, masa kerja dan faktor pekerjaan dengan kapasitas fungsi paru pada pekerja dalam’.
- 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>.
- Areal, A.T. *et al.* (2023) ‘The association of relative humidity and air pollution interaction on lung function in adolescents Ashtyn’, (2), pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.3389/fenvh.2023.1250523>.
- Arum Sari, J., Astuti, R. and Bima Prasetyo, D. (2020) ‘Kapasitas Vital Paru pada Pekerja Tambal Ban Pinggir Jalan Juni’, *Higeia Journal Of Public Health Research adn Development*, 4(22), pp. 223–232. Available at: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/higeia>.
- Bakhtiar, A. and Eka Tantri, R.I. (2017) ‘Faal Paru Dinamis’, 3(3), pp. 89–96.
- Berlian, A.I., Setiani, O. and Sulistiyani, S. (2022) ‘Organic Wood Dust Exposure as a Risk Faktor for Lung Function Disorders in Workers : Systematic Review’, *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 19(1), pp. 168–178. Available at: <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v19i1.168-178>.
- Betiandriyan (2012) ‘Hubungan Faktor-Faktor Risiko Terhadap Kejadian Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Bagian Painting Di PT X’, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(2), pp. 679–689.
- BMC (2010) ‘Measures and models for causal inference in cross-sectional studies: arguments for the appropriateness of the prevalence or and related logistic regression’, *Journal of Epidemiology & Community Health*, 65(Suppl 1), pp. A204–A205. Available at: <https://doi.org/10.1136/jech.2011.142976g.86>.
- Boers, E. *et al.* (2023) ‘Global Burden of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Through 2050’, *JAMA Network Open*, 6(12), p. E2346598. Available at: <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2023.46598>.
- Celli, B.R. and Macnee, W. (2004) ‘Standards for the diagnosis and treatment of patients with COPD : a summary of the ATS / ERS position paper’, pp. 932–946. Available at: <https://doi.org/10.1183/09031936.04.00014304>.

- Dewi, E. and Widajati, N. (2016) 'Hubungan Paparan Debu Kapur Dengan Srarus Faal Paru Pada Pekerja Gamping', pp. 61–70.
- Dewi, F.H. and Dwi, susanto A. (2017) 'Peran Masker atau Respirator dalam Pencegahan Dampak Kesehatan Paru Akibat Polusi Udara', *Jurnal Respirasi*, 3(1).
- Fahrandis, A.D., Yenni, M. and Entianopa, E. (2025) 'Analisis Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja di Area Stockpile Pelabuhan Talang Duku Jambi Tahun 2024 Analisis Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja di Area Stockpile Pelabuhan Talang', *National Journal of Occupational Health and Safety Volume*, 5. Available at: <https://doi.org/10.59230/njohs.v5i2.1054>.
- Hall, J.E. and Guyton, A.C. (2019) *Guyton And Hall Textbook of Medical Physiology*.
- Hambali, A.N., Jusuf, H. and Abudi, R. (2024) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kapasitas Vital Paru Pada Pekerja Pengangkut Sampah Di Kabupaten Gorontalo Factors Related to Lung Vital Capacity in Waste Transport Workers in Gorontalo Regency', 7(12), pp. 5029–5037. Available at: <https://doi.org/10.56338/jks.v7i12.6059>.
- Imam, N. (2024) 'Pendidikan Kesehatan Dalam Meningkatkan Pengetahuan Dan Sikap Remaja Usia 16-18 Tahun Tentang Kesehatan Paru', *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), pp. 1–6. Available at: <https://doi.org/10.47560/pengabmas.v4i2.550>.
- Kartika Putri, R., Hanani Darundianti, Y. and Yunita Dewanti, N.A. (2017) 'Hubungan Paparan Debu Kayu Terhidup Dengan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Di Industri Mebel CV. Citra Jepara Furniture Kabupaten Semarang', 5, pp. 832–837.
- Kemenkes (2020) 'Standar Antropometri Anak', (3), pp. 1–78.
- Kemenkes RI (2018) 'RISKESDAS 2018.pdf', *Riset Kesehatan Dasar* [Preprint].
- Kementrian Kesehatan (2021) *Merokok, Penyebab Utama Penyakit Paru Obstruktif Kronis – Sehat Negeriku*. Available at: <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/rilis-media/20211123/4538882/merokok-penyebab-utama-penyakit-paru-obstruktif-kronis/> (Accessed: 8 April 2025).
- Koskela, K. *et al.* (2024) 'The prevalence of respiratory symptoms and diseases and declined lung function among foundry workers', *Journal of Occupational Medicine and Toxicology*, 19(1). Available at: <https://doi.org/10.1186/s12995-024-00440-7>.
- Larasati, G. *et al.* (2018) 'Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja Industri Tekstil', pp. 48–51.

- Lepeule, J. *et al.* (2019) 'Lung function association with outdoor temperature and relative humidity and its interaction with air pollution in the elderly', pp. 110–117. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2018.03.039>.Lung.
- Lung and Blood Institute, N.H. (2020) 'Asthma Management Guidelines'.
- Ma'rufi, I. (2017) 'Efek Paparan Debu Kayu terhadap Gangguan Faal Paru', 1(1), pp. 45–52.
- Marselina Waruwu, S., Arahana Zega, L. and Kristiani Lase, N. (2024) 'Penggunaan Media Pembelajaran Terhadap Materi Sistem Pernafasan Manusia Kelas XI SMA', 4(2), pp. 1–23.
- Mekhuri, S. *et al.* (2023) 'A cross-sectional survey on the effects of ambient temperature and humidity on health outcomes in individuals with chronic respiratory disease', pp. 256–269. Available at: <https://doi.org/10.29390/001c.90653>.
- Nauphar, D. and Hafiftry, Y. (2015) 'Pengaruh Merokok Terhadap Kapasitas Vital Paru Mahasiswa Fakultas Hukum Universitas Swadaya Gunung Jati Cirebon', *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 2(4), pp. 24–27.
- Obstructive Lung Disease, G.I.F.C. (2023) 'Global Initiative For Chronic Obstructive Lung Disease'.
- Oktarini, R.D. and Parman, H. (2021) 'JPKM Jurnal Profesi Kesehatan Masyarakat', 2(2), pp. 129–134.
- Permenaker (2004) 'Keputusan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor KEP. 102/ MEN/ V1/ 2004', (102).
- Permenkes (2023) 'Permenkes No. 2 Tahun 2023', *Kemenkes Republik Indonesia*, (55), pp. 1–175.
- Pradana, S.D., Diyono, D. and Amarseto, B. (2024) 'Hubungan derajat merokok terhadap kapasitas vital paru (KVP) pada lansia The relationship between smoking degree and lung vital capacity (KVP) in the elderly', *JITU (Journal Physical Therapy UNISA)*, 4(2), pp. 51–64.
- Praditya, E. and Darnoto, S. (2023) 'Hubungan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Pernapasan Dengan Keluhan Gangguan Pernapasan Di Aria Mebel Surakarta', *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat Berkala*, 5(1), pp. 30–38.
- Pramono, B. *et al.* (2023) 'Hubungan Kadar Debu Total, Karakteristik Pekerja, Dan Perilaku Individu Terhadap Keluhan Subjektif Gangguan Pernapasan Pada Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) Di Pelabuhan Marunda , Jakarta Utara Tahun 2023', *BULLET : Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2(05), pp. 1184–1199.
- Putra, D.P., Rahmatullah, P. and Novitasari, A. (2012) 'Hubungan Usia, Lama Kerja, dan Kebiasaan Merokok dengan Fungsi Paru pada Juru Parkir di Jalan

- Pandanaran Semarang', *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah*, 1(3), pp. 8–9. Available at: https://scholar.google.co.id/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=usia+merupakan&btnG=.
- Putra, K.P., Pratama, R.P. and Nugroho, K.P.A. (2020) 'Kapasitas Vital Paru Berkorelasi Positif dengan Kemampuan Tahan Nafas pada Laki-Laki Usia 19-25 Tahun', *JOSSAE : Journal of Sport Science and Education*, 5(1), p. 25. Available at: <https://doi.org/10.26740/jossae.v5n1.p25-32>.
- Rachma Anjani, N., Raharjo, M. and Budiyo (2018) 'Hubungan Kadar Debu Terhirup Dengan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Industri Mebel PT Marleny Jepara', 6.
- Rahayu Wulandari, D. *et al.* (2020) 'Gambaran Kapasitas Fungsi Paru Pada Masyarakat Di Sekitar Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Pltu) Kabupaten Jepara', *Diponegoro Medical Journal*, 9(4), pp. 399–403. Available at: <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico>.
- Ramadan, F. *et al.* (2023) 'Determinan Gangguan Kapasitas Fungsi Paru Pada Pekerja Mebel Di Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan', *Jurnal Higiene*, 9(3), pp. 138–114.
- 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), pp. 101–120. Available at: <https://doi.org/10.5614/j.tl.2020.26.1.7>.
- 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. Available at: <https://doi.org/10.36086/jsl.v2i1.1239>.
- Setyo Pinugroho, B. and Kusumawati, Y. (2017) 'Hubungan Usia, Lama Paparan Debu, Penggunaan APD, Kebiasaan Merokok Dengan Gangguan Fungsi Paru Tenaga Kerja Mebel Di Kec. Kalijambe Sragen', 10(2), pp. 37–46.
- Sholihati, N. *et al.* (2017) 'Hubungan masa kerja dan penggunaan apd dengan gangguan fungsi paru pada penyapu jalan di ruas jalan tinggi pencemaran kota semarang', 5(x).
- Sihombing, C.R., Dewa, I. and Eka, A. (2018) 'Pengenal Anatomi Paru-Paru Pada Tubuh Manusia Berbasis Augmented Reality', *Jurnal TISI*, 1(3), pp. 128–143.
- Soemarwoto, R.A.S. *et al.* (2021) 'Comparison Between The Effect of Clove, Filter and Biomass Cigarette Smoke to The Lung Function of COPD Patients at Harum Melati Pringsewu Clinic Lampung Province, Period January 2013-January 2020.', *Jurnal Respirologi Indonesia*, 41(1).

- Stoleski, S. *et al.* (2021) 'Lung function impairment in construction workers – Influence of smoking and exposure duration', *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 9, pp. 406–414. Available at: <https://doi.org/10.3889/oamjms.2021.6145>.
- Suherdin, Dwi Mulya, K. and Dian Kurniawati, R. (2019) 'Dust Exposure to the Lung Function Capacity of Limestone Industry Workers in West Bandung Regency', *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 10(3), pp. 172–183. Available at: <https://doi.org/10.26553/jikm.2019.10.3.172-183>.
- Suryadinata, R. V and Lorensia, A. (2023) 'Studi Risiko Gangguan Fungsi Paru Terhadap Perokok Di Kalangan Remaja (Study Risk of Lung Function Disorders Smokers in Adolescents)', *Indonesian Journal of ...*, 4(1), pp. 1–5. Available at: http://repository.ubaya.ac.id/44595/%0Ahttp://repository.ubaya.ac.id/44595/1/Rivan_Virlando_STUDI_RISIKO_GANGGUAN_FUNGSI_PARU.pdf.
- Tualeka, A.R., Kalamillah, H. and Meidikayanti, W. (2019) 'Association between duration working with lung disruption condition using pulmonary vital capacity (PVC) test on lathe worker at Yogyakarta, Indonesia', *Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology*, 13(2), pp. 384–388. Available at: <https://doi.org/10.5958/0973-9130.2019.00150.6>.
- Wahyuni, A. *et al.* (2019) 'Hubungan Paparan Debu Dengan Kapasitas Paru Pada Pekerja Di Area Boiler PT. Makassar Tene', 2(1), pp. 18–24.
- Wei, M. *et al.* (2020) 'Pneumonia caused by Mycobacterium tuberculosis', *Microbes and Infection*, 22(6–7), pp. 278–284. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.micinf.2020.05.020>.
- WHO (2024) *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: 29 April 2025).
- 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>.
- Afifah Zahra Eviansa *et al.* (2022) 'Analisis Faktor Determinan Terhadap Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja SPBU Makassar', *Window of Public Health Journal*, 3(3), pp. 554–562. Available at: <https://doi.org/10.33096/woph.v3i3.541>.
- Aini, N. (2018) 'Perbedaan faktor usia, masa kerja dan faktor pekerjaan dengan kapasitas fungsi paru pada pekerja dalam'.
- 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>.
- Areal, A.T. *et al.* (2023) 'The association of relative humidity and air pollution interaction on lung function in adolescents Ashtyn', (2), pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.3389/fenvh.2023.1250523>.
- Arum Sari, J., Astuti, R. and Bima Prasetyo, D. (2020) 'Kapasitas Vital Paru pada Pekerja Tambal Ban Pinggir Jalan Juni', *Higeia Journal Of Public Health Research and Development*, 4(22), pp. 223–232. Available at: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/higeia>.
- Bakhtiar, A. and Eka Tantri, R.I. (2017) 'Faal Paru Dinamis', 3(3), pp. 89–96.
- Berlian, A.I., Setiani, O. and Sulistiyani, S. (2022) 'Organic Wood Dust Exposure as a Risk Faktor for Lung Function Disorders in Workers : Systematic Review', *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 19(1), pp. 168–178. Available at: <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v19i1.168-178>.
- Betiandriyan (2012) 'Hubungan Faktor-Faktor Risiko Terhadap Kejadian Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Bagian Painting Di PT X', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(2), pp. 679–689.
- BMC (2010) 'Measures and models for causal inference in cross-sectional studies: arguments for the appropriateness of the prevalence or and related logistic regression', *Journal of Epidemiology & Community Health*, 65(Suppl 1), pp. A204–A205. Available at: <https://doi.org/10.1136/jech.2011.142976g.86>.
- Boers, E. *et al.* (2023) 'Global Burden of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Through 2050', *JAMA Network Open*, 6(12), p. E2346598. Available at: <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2023.46598>.
- Celli, B.R. and Macnee, W. (2004) 'Standards for the diagnosis and treatment of patients with COPD : a summary of the ATS / ERS position paper', pp. 932–946. Available at: <https://doi.org/10.1183/09031936.04.00014304>.
- Dewi, E. and Widajati, N. (2016) 'Hubungan Paparan Debu Kapur Dengan Srarus Faal Paru Pada Pekerja Gamping', pp. 61–70.
- Dewi, F.H. and Dwi, susanto A. (2017) 'Peran Masker atau Respirator dalam Pencegahan Dampak Kesehatan Paru Akibat Polusi Udara', *Jurnal Respirasi*, 3(1).
- Fahrandis, A.D., Yenni, M. and Entianopa, E. (2025) 'Analisis Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja di Area Stockpile Pelabuhan Talang Duku Jambi Tahun 2024 Analisis Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja di Area Stockpile Pelabuhan Talang', *National Journal of Occupational Health and Safety Volume*, 5. Available at: <https://doi.org/10.59230/njohs.v5i2.1054>.
- Hall, J.E. and Guyton, A.C. (2019) *Guyton And Hall Textbook of Medical*

Physiology.

- Hambali, A.N., Jusuf, H. and Abudi, R. (2024) ‘Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kapasitas Vital Paru Pada Pekerja Pengangkut Sampah Di Kabupaten Gorontalo Factors Related to Lung Vital Capacity in Waste Transport Workers in Gorontalo Regency’, 7(12), pp. 5029–5037. Available at: <https://doi.org/10.56338/jks.v7i12.6059>.
- Imam, N. (2024) ‘Pendidikan Kesehatan Dalam Meningkatkan Pengetahuan Dan Sikap Remaja Usia 16-18 Tahun Tentang Kesehatan Paru’, *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), pp. 1–6. Available at: <https://doi.org/10.47560/pengabmas.v4i2.550>.
- Kartika Putri, R., Hanani Darundianti, Y. and Yunita Dewanti, N.A. (2017) ‘Hubungan Paparan Debu Kayu Terhidup Dengan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Di Industri Mebel CV. Citra Jepara Furniture Kabupaten Semarang’, 5, pp. 832–837.
- Kemenkes (2020) ‘Standar Antropometri Anak’, (3), pp. 1–78.
- Kemenkes RI (2018) ‘RISKESDAS 2018.pdf’, *Riset Kesehatan Dasar* [Preprint].
- Kementrian Kesehatan (2021) *Merokok, Penyebab Utama Penyakit Paru Obstruktif Kronis – Sehat Negeriku*. Available at: <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/rilis-media/20211123/4538882/merokok-penyebab-utama-penyakit-paru-obstruktif-kronis/> (Accessed: 8 April 2025).
- Koskela, K. *et al.* (2024) ‘The prevalence of respiratory symptoms and diseases and declined lung function among foundry workers’, *Journal of Occupational Medicine and Toxicology*, 19(1). Available at: <https://doi.org/10.1186/s12995-024-00440-7>.
- Larasati, G. *et al.* (2018) ‘Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja Industri Tekstil’, pp. 48–51.
- Lepeule, J. *et al.* (2019) ‘Lung function association with outdoor temperature and relative humidity and its interaction with air pollution in the elderly’, pp. 110–117. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2018.03.039>.
- Lung and Blood Institute, N.H. (2020) ‘Asthma Management Guidelines’.
- Ma’rufi, I. (2017) ‘Efek Paparan Debu Kayu terhadap Gangguan Faal Paru’, 1(1), pp. 45–52.
- Marselina Waruwu, S., Arahana Zega, L. and Kristiani Lase, N. (2024) ‘Penggunaan Media Pembelajaran Terhadap Materi Sistem Pernafasan Manusia Kelas XI SMA’, 4(2), pp. 1–23.
- Mekhuri, S. *et al.* (2023) ‘A cross-sectional survey on the effects of ambient

temperature and humidity on health outcomes in individuals with chronic respiratory disease', pp. 256–269. Available at: <https://doi.org/10.29390/001c.90653>.

Nauphar, D. and Hafiftry, Y. (2015) 'Pengaruh Merokok Terhadap Kapasitas Vital Paru Mahasiswa Fakultas Hukum Universitas Swadaya Gunung Jati Cirebon', *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 2(4), pp. 24–27.

Obstructive Lung Disease, G.I.F.C. (2023) 'Global Initiative For Chronic Obstructive Lung Disease'.

Oktarini, R.D. and Parman, H. (2021) 'JPKM Jurnal Profesi Kesehatan Masyarakat', 2(2), pp. 129–134.

Permenaker (2004) 'Keputusan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor KEP. 102/ MEN/ V1/ 2004', (102).

Permenkes (2023) 'Permenkes No. 2 Tahun 2023', *Kemenkes Republik Indonesia*, (55), pp. 1–175.

Pradana, S.D., Diyono, D. and Amarseto, B. (2024) 'Hubungan derajat merokok terhadap kapasitas vital paru (KVP) pada lansia The relationship between smoking degree and lung vital capacity (KVP) in the elderly', *JITU (Journal Physical Therapy UNISA)*, 4(2), pp. 51–64.

Praditya, E. and Darnoto, S. (2023) 'Hubungan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Pernapasan Dengan Keluhan Gangguan Pernapasan Di Aria Mebel Surakarta', *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat Berkala*, 5(1), pp. 30–38.

Pramono, B. *et al.* (2023) 'Hubungan Kadar Debu Total, Karakteristik Pekerja, Dan Perilaku Individu Terhadap Keluhan Subjektif Gangguan Pernapasan Pada Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) Di Pelabuhan Marunda , Jakarta Utara Tahun 2023', *BULLET : Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2(05), pp. 1184–1199.

Putra, D.P., Rahmatullah, P. and Novitasari, A. (2012) 'Hubungan Usia, Lama Kerja, dan Kebiasaan Merokok dengan Fungsi Paru pada Juru Parkir di Jalan Pandanaran Semarang', *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah*, 1(3), pp. 8–9. Available at: https://scholar.google.co.id/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=usia+merupakan&btnG=.

Putra, K.P., Pratama, R.P. and Nugroho, K.P.A. (2020) 'Kapasitas Vital Paru Berkorelasi Positif dengan Kemampuan Tahan Nafas pada Laki-Laki Usia 19-25 Tahun', *JOSSAE : Journal of Sport Science and Education*, 5(1), p. 25. Available at: <https://doi.org/10.26740/jossae.v5n1.p25-32>.

Rachma Anjani, N., Raharjo, M. and Budiyo (2018) 'Hubungan Kadar Debu Terhirup Dengan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Indutsri Mebel PT Marleny Jepara', 6.

- Rahayu Wulandari, D. *et al.* (2020) ‘Gambaran Kapasitas Fungsi Paru Pada Masyarakat Di Sekitar Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Pltu) Kabupaten Jepara’, *Diponegoro Medical Journal*, 9(4), pp. 399–403. Available at: <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico>.
- Ramadan, F. *et al.* (2023) ‘Determinan Gangguan Kapasitas Fungsi Paru Pada Pekerja Mebel Di Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan’, *Jurnal Higiene*, 9(3), pp. 138–114.
- 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), pp. 101–120. Available at: <https://doi.org/10.5614/j.tl.2020.26.1.7>.
- 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. Available at: <https://doi.org/10.36086/jsl.v2i1.1239>.
- Setyo Pinugroho, B. and Kusumawati, Y. (2017) ‘Hubungan Usia, Lama Paparan Debu, Penggunaan APD, Kebiasaan Merokok Dengan Gangguan Fungsi Paru Tenaga Kerja Mebel Di Kec. Kalijambe Sragen’, 10(2), pp. 37–46.
- Sholihati, N. *et al.* (2017) ‘Hubungan masa kerja dan penggunaan apd dengan gangguan fungsi paru pada penyapu jalan di ruas jalan tinggi pencemaran kota semarang ’’, 5(x).
- Sihombing, C.R., Dewa, I. and Eka, A. (2018) ‘Pengenalan Anatomi Paru-Paru Pada Tubuh Manusia Berbasis Augmented Reality’, *Jurnal TISI*, 1(3), pp. 128–143.
- Soemarwoto, R.A.S. *et al.* (2021) ‘Comparison Between The Effect of Clove, Filter and Biomass Cigarette Smoke to The Lung Function of COPD Patients at Harum Melati Pringsewu Clinic Lampung Province, Period January 2013-January 2020.’, *Jurnal Respirologi Indonesia*, 41(1).
- Stoleski, S. *et al.* (2021) ‘Lung function impairment in construction workers – Influence of smoking and exposure duration’, *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 9, pp. 406–414. Available at: <https://doi.org/10.3889/oamjms.2021.6145>.
- Suherdin, Dwi Mulya, K. and Dian Kurniawati, R. (2019) ‘Dust Exposure to the Lung Function Capacity of Limestone Industry Workers in West Bandung Regency’, *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 10(3), pp. 172–183. Available at: <https://doi.org/10.26553/jikm.2019.10.3.172-183>.
- Suryadinata, R. V and Lorensia, A. (2023) ‘Studi Risiko Gangguan Fungsi Paru Terhadap Perokok Di Kalangan Remaja (Study Risk of Lung Function Disorders Smokers in Adolescents)’, *Indonesian Journal of ...*, 4(1), pp. 1–5.

Available at:
[http://repository.ubaya.ac.id/44595/%0Ahttp://repository.ubaya.ac.id/44595/1/Rivan Virlando_STUDI RISIKO GANGGUAN FUNGSI PARU.pdf](http://repository.ubaya.ac.id/44595/%0Ahttp://repository.ubaya.ac.id/44595/1/Rivan%20Virlando_STUDI%20RISIKO%20GANGGUAN%20FUNGSI%20PARU.pdf).

Tualeka, A.R., Kalamillah, H. and Meidikayanti, W. (2019) 'Association between duration working with lung disruption condition using pulmonary vital capacity (PVC) test on lathe worker at Yogyakarta, Indonesia', *Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology*, 13(2), pp. 384–388. Available at: <https://doi.org/10.5958/0973-9130.2019.00150.6>.

Wahyuni, A. *et al.* (2019) 'Hubungan Paparan Debu Dengan Kapasitas Paru Pada Pekerja Di Area Boiler PT. Makassar Tene', 2(1), pp. 18–24.

Wei, M. *et al.* (2020) 'Pneumonia caused by Mycobacterium tuberculosis', *Microbes and Infection*, 22(6–7), pp. 278–284. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.micinf.2020.05.020>.

WHO (2024) *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: 29 April 2025).

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>.