

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, A. U., Henita, N., Rahmawati, S., & Maziya, F. B. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Paparan Debu Terhadap Fungsi Paru pada Pekerja di Home Industry C-Max. *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 13(1), 34–39.
- Amalia, N., & Novianus, C. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keluhan Saluran Pernapasan pada Pekerja Di Pt . X, Plant Parung Bogor. *Jurnal Fisioterapi Dan Kesehatan Indonesia*, 2(1), 32–42.
- Aminudin, C., Fadly, R., & Hermawan. (2021). Interaksi Hukum dan Sains Dalam Siklus Kebijakan Baku Mutu Udara Ambien. *Jurnal Ekologi, Masyarakat & Sains*, 2(2), 54–59.
- Aryanta, I. W. R., & Maharani, S. E. (2023). Dampak Buruk Polusi Udara Bagi Kesehatan dan Cara Meminimalkan Risikonya. *Jurnal Ecocentrism*, 3(2), 47–58.
- Aulia, A., Saputri, M., Faradisha, J., Muslim, F. O., Nengcy, S., Fitri, M., Efendi, M., & Wahyu, G. A. (2023). Penyuluhan Bahaya Paparan Debu Industri Terhadap Gangguan Sistem Pernafasan pada Karyawan di PT Semen Padang. *Jpik (Jurnal Pengabdian Ilmu Kesehatan)*, 2(2), 68–74.
- Cintya, R. E., Budiyono, & Joko, T. (2020). Paparan Debu Terhirup dan Gangguan Fungsi Paru pada Pedagang Tetap di Terminal Kota Tegal. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 19(3), 189–194.
- Dina, & Papalia, R. (2023). Peran Non-Government Organization (NGO) Bloomberg Philanthropies dan Vital Strategies Dalam Mengatasi Polusi Udara Dki Jakarta. *Global Mind*, 5(1), 41–50.
- Eviansa, A. Z., Abbas, H. H., Nurgahayu, Fachrin, S. A., & Sani, A. (2022). Analisis Faktor Determinan Terhadap Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja Spbu Makassar. *Window Of Public Health Journal*, 3(3), 554–562.
- Farisi, F. A. (2025). Paparan Debu Total pada Pekerja Produksi Terhadap Penyakit Akibat Kerja di PT Wijaya Karya Beton Tbk. Pasuruan. *Klinik : Jurnal Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan*, 4(2), 83–37.
- Febriani. (2020). *Gambaran Pengetahuan Siswa Tentang Penggunaan Kacamata Safety Sebagai Alat Pelindung Diri (Apd) di Smk Al Mufti Kabupaten Subang Tahun 2020*. Skripsi. STIKes Dharma

## Husada Bandung

- Gaffar, N. F., Khidri, M., & Mahmud, N. U. (2021). Gambaran Kadar Debu di Lingkungan Pabrik Kapur Antang Kota Makassar. *Window Of Public Health Journal*, 2(3), 503–511.
- Habibi, Putri, N. F., Bujawati, E., & Nildawati. (2026). Determinasi Penyakit Paru Obstruktif Kronik pada Pengrajin Batu Bata: Studi Epidemiologi di Kabupaten Gowa. *Jurnal Mitra Sehat*, 16(1), 49–61.
- Harta, L. I., & Nasywa, A. (2025). Ada Apa Dengan Sesak Napas. *Indonesian Journal of Sport Science and Technology (IJST)*, 4(1), 537–548.
- Hidayat, M. R. (2024). *Faktor Yang Berhubungan dengan Gangguan Fungsi Paru pada Karyawan Pt X Kota Samarinda*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
- Insani, A. M. (2023). *Hubungan Durasi Kerja Terhadap Gangguan Faal Paru (Restriktif Dan Obstruktif) pada Petugas Sapu Jalan Kecamatan Telanaipura Kota Jambi Tahun 2023*. Skripsi. Universitas Jambi.
- Insani, N. A., Fachrin, S. A., & Patimah, S. (2026). Hubungan Antara Paparan Debu dengan Gangguan Pernapasan Pekerja di PT Semen Bosowa Maros. *Window of Public Health Journal*, 7(1), 31–38.
- Inzaghi, A. K., Faisaldinatha, A., & Adhavian, I. A. (2022). Monarbu: Sistem Monitoring Partikel Debu di Area Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia. *Ajie - Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 6(1), 21–28.
- Kartika, D. (2022). Kualitas Udara dalam Sanitasi Rumah Sakit Beresiko Terjadi Infeksi pada Pasien Rawat Inap. *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*, 1(8), 1083–1086.
- Khairani, A., Tanzila, R. A., & Gunawan, E. P. (2019). The Relationship Between Age and Working Length With Vital Lung Capacity in Employees. *Universitas Muhammadiyah Palembang*, 5(2), 34–39.
- Lutfi, M. F. (2017). The Physiological Basis and Clinical Significance of Lung Volume Measurements. *Multidisciplinary Respiratory Medicine*, 12(3), 1–12.
- Mingkid, J. G., Kalesaran, A. F. C., & 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), 3736–3743.

Mushidah, & Muliawati, R. (2021). Hubungan Antara Ventilasi dan Luas Ruangan dengan Keluhan Gangguan Saluran Pernapasan pada Pekerja Penggilingan Padi di Kecamatan Kaliwungu. *Jurnal Mahasiswa Dan Peneliti Kesehatan*, 8(2), 51–57.

Nugroho, A., Wirayudatama, J., Mugsidi, D., & Fikri, A. (2025). Analisa Dampak Emisi Gas Buang pada Kualitas Udara. *Metalik: Jurnal Manufaktur, Energi, Material Teknik*, 4(2), 94–97.

Octavia, F. N., Anggraini, F. T., Yetti, H., Irramah, M., Ermayanti, S., & Hanum, F. J. (2025). Hubungan Obesitas dengan Fungsi Paru pada Pemeriksaan Spirometri Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. *Jurnal Riset Ilmiah*, 2(3), 1703–1711.

Oktafiani, S., & Darnoto, S. (2026). Hubungan Debu Lingkungan Kerja Terhadap Gangguan Pernapasan pada Karyawan Sherly. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 15(2), 173–180.

Pattimura, H. (2025). *Gambaran Debu Respirable dan Faktor Yang Mempengaruhi Kapasitas Paru Pekerja Pencetakan Batako Press Di Home Industry UD, Desa Passo*. Karya Tulis Ilmiah. Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku.

Politon, F. V. M., & Christine. (2018). Faktor Risiko Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja Bengkel Pengecatan Mobil di Kota Palu. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 12(1), 28–33.

Putri, S. J., & Syafina, I. (2026). Tingkat Aktivitas Fisik Berhubungan Dengan Kapasitas Vital Paru pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Angkatan 2021. *Jurnal Pandu Husada*, 7(4), 340–347.

Rumampuk, G. C., Poekoel, V. C., & Rumagit, A. M. (2021). Internet of Things-Based Indoor Air Quality Monitoring System Design. *Jurnal Teknik Informatika*, 17(1), 11–18.

Rumselly, K. U., & Peluw, Z. (2025). Gambaran Kualitas Partikel Debu Respirable Pada Karyawan Pengrajin Perahu UD. Aira Fiberglass di Dusun Kalauli Negeri Kaitetu Kecamatan Leihitu Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Medika Nusantara*, 3(2), 179–185.

- Sandi, A. S. (2023). *Analisis Konsentrasi Logam Karsinogenik Pada Debu Respirable dan Particulate Matter 2,5 (Pm2,5) serta Risiko Kesehatan Lingkungan Terhadap Pekerja Storage 4a Indarung Iv Pt Semen Padang* (Vol. 5). Skripsi. Universitas Andalas Padang.
- Setyaningsih, Y., Wahyuni, I., Kurniawan, B., & Ekawati. (2023). Kadar Debu Lingkungan Kerja dan Kapasitas Kerja Sebagai Determinan Penurunan Kapasitas Fungsi Paru. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(2), 214–220.
- Shidki, H., Chandra, I., & Djunaedy, (2020). Analisis Kualitas Udara Dalam Ruangan Pada Kantor Terbuka di Universitas Telkom Indoor Air Quality Analysis Of Open Offices In Telkom. *E-Proceeding Of Engineering*, 7(1), 1121–1128.
- Simanjuntak, N. S. R., Suwondo, A., & Wahyuni, I. (2013). Hubungan Antara Kadar Debu Batubara Total dan Terhirup serta Karakteristik Individu Dengan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Di Lokasi Coal Yard Pltu X Jepara Nell. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(2), 1-9
- Sinulingga, G. E. P. (2022). *Analisis Gangguan Pernapasan pada Pekerja Akibat Paparan Debu Pengolahan Kelapa Sawit Di Stasiun Boiler Dan Kernel Ptp Nusantara Vi Jambi*. Skripsi. Universitas Sriwijaya.
- Sunuh, H. S., & Subagyo, I. (2022). Gambaran Kadar Debu Respirabel pada Pekerja Bagian Produksi di PT. Bintang Manunggal Persada Kelurahan Buluri Kota Palu. *Banua: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 2(1), 1–6.
- Susanto, A., Hidayah, N., Budi, S. C., & Setyana, L. D. (2025). Analisis Risiko Kesehatan Paparan Debu Respirabel Pasca Impelementasi Dust Supression System Di Industri Pengolahan Bijih Mineral. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 11(3), 446–457.
- Susanto, A., Hidayah, N., Setyana, L. D., & Prasetio, D. B. (2025). Analisis Risiko Kesehatan Paparan Silika Kristalin Respirabel Pasca Implementasi Dust Supression System di Industri Pengolahan Bijih Mineral. *Jurnal Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (JK3L)*, 06(2), 148–158.
- Tenriawi, W., & Leonard, F. (2025). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Terhadap Paparan Debu pada Pekerja Pasir Batu di Desa Lonjoboko Kabupaten Gowa. *Metta Jurnal Penelitian Multidisiplin Ilmu*, 3(6), 3003–3008.

- Therin, K., & Santoso, J. M. J. P. (2021). Bangunan Untuk Bernafas Solusi Polusi Udara di Jakarta. *Jurnal Stupa*, 3(2), 3157–3164.
- Ulaan, G ., Poekoel, V., & Ontowirjo, A. H. J. (2022). Indoor Air Quality Monitoring System. *Jurnal Teknik Informatika*, 17(1), 93–104.
- Vildania, N., Sabri, Y. S., & Ermayanti, S. (2025). Hubungan Derajat Merokok Terhadap Penurunan Fungsi Paru : Sebuah Kajian Literatur. *Jurnal Riset Ilmiah*, 2(2), 676–690.
- Wesnawa, M. A. D. P., Subagiarta, I. M., & Nathania, E. (2025). Lung Aging And Lung Function Assessment In Elderly. *Jurnal Respirasi*, 11(79), 93–100.
- Yuliningsih, E., Azali, L. M. P., Safitri, A. A. I., & Putri, D. S. R. (2025). Kebiasaan Merokok Dan Nilai Fungsi Paru pada Remaja. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan (JKK)*, 16(02), 388–399.
- Zakiyyah, W. (2024). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kapasitas Fungsi Paru pada Pekerja Mebel di Kelurahan Samata Kabupaten Gowa*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.