

## DAFTAR PUSTAKA

1. Abbas, M (2017). *Studi Karakteristik dan Klasifikasi Tanah Dari Batugamping Formasi Tonasa di Kabupaten Maros*. Skripsi. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin Makasar.
2. Agustina, L 2007, Hubungan skor mini nutritional assessment (MNA) dengan albumin serum pasien usia lanjut di bangsal geriatri Rumah Sakit Dr Kariadi Semarang, diakses 11 Desember 2023 [http://eprints.undip.ac.id/26103/2/75\\_Luthfi\\_Agustina\\_G2C205070.pdf](http://eprints.undip.ac.id/26103/2/75_Luthfi_Agustina_G2C205070.pdf)
3. Akili, R. H., Kolibu, F., Tucunan, A. C., (2017). Kejadian Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut pada Pekerja Tambang Kapur. *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat*. Universitas Ahmad Daulan. Vol. 11, No. 1, Hal: 41–45.
4. American Thoracic Society. (1995). *Standard for the Diagnosis And Care Of Patient with Chronic Obstructive Pulmonary Diseases (COPD) and Asthma*. Am. Rev. Respir Dis. 225 - 43.
5. Amin, M. (2000). *Penyakit Akibat Kerja, Berbagai Penyakit Akibat Lingkungan Kerja dan Upaya Penanggulangannya*. Surabaya: Laboratorium SMF Penyakit Paru, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, RSUD DR. Sutomo.
6. Amin, M., (2013). Pemeriksaan dan Interpretasi Faal Paru. In: Surabaya: *PKB Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi*.
7. Apsari, L., Budiyono, Setiani, O. (2018). Hubungan Paparan Debu Terhirup Dengan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Pertambangan Pasir dan Batu Perusahaan X Rowosari Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 6, No. 3, Hal: 463-476.
8. Aurorina, E. (2003). *Hubungan Debu Total Ruang Pengasapan Ikan dengan Gangguan Fungsi Paru Pengasap Ikan Bandarharjo Kota Semarang Tahun 2003*. Tesis FKM UI Depok.
9. Badan Standarisasi Nasional. (2004). *Cara Uji Padatan Tersuspensi Total (Total Suspended Solid, TSS) Secara Gravimetri*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
10. Bluvshstein, N., Mahrer, Y., Sandler, A., Rytwo, G. (2011). Evaluating The Impact of a Limestone quarry on Suspended and Accumulated Dust. *Atmospheric Enviroment Journal*. 1732-1739.
11. Bothe, A. Ch. D., (1929). Djiwo Hills and Southern Range. *Fourth Pacific Science Conggress Excursion Guide*, 14p.

12. Collins, W. (1963). Instruction for Use of the Collins Spirometer and for Calculation and Interpretation of Data in Pulmonary Function and Basal Metabolism Testing; in Clinical Spirometry. *Massachusetts: Boston* 15.
13. Crapo, R. (2004). Pulmonary Function Testing in Glassroth. 7 th. Philadelphia: *Baum's Textbook of Pulmonary Diseases*.
14. Depkes RI. (2002). *Upaya Kesehatan Kerja Bagi Pengrajin (Kulit, mebel, Aki Bekas, Tahu dan Tempe, Batik)*. Jakarta: Puskesja Sekjen Depkes RI.
15. Depnakertrans. (2005). *Modul Pelatihan Pemeriksaan Kesehatan Kerja*. Jakarta: Depnakertrans.
16. Dweik, R., Carthy, K. (2004). *Pulmonary Function Testing*. <http://www.Emedicine.com>. Published 2004.
17. Enright, P, L., Studnicka, M., Zielinski, J. (2005). *Spirometry to detect and manage chronic obstructive pulmonary disease and asthma in the primary care setting*. Hal. 1-14.
18. Fachlevi T. A., Putri, E. I. K, dan Simanjuntak, S. M. (2016). Dampak dan evaluasi Kebijakan Pertambangan Batubara di Kecamatan Mereubo. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian dan Lingkungan*, 2 (2), 170-179.
19. Fathmaulida, A. (2013). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Terhadap Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Pengolahan Batu Kapur Di Desa Tamansari, Kecamatan Pangkalan, Kabupaten Karawang*. Skripsi. Program Studi Kesehatan Masyarakat. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
20. Fauziah, F., Maulinda, A., Adriani, A. (2020). Analisis Cemaran Logam Berat Timbal (Pb) Pada Lipstik Yang Dijual Di Kota Banda Aceh Secara Spektrofotometri Serapan Atom. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 3(2), 77-84.
21. Fuadi, M. F., Firmansyah, Y. W., Fadli, M. R., (2022). Sebaran Kadar Partikulat Debu Tota dan Faktor Risiko Pekerja Dengan Kejadian ISPA di Industri Pembakaran Batu Kapur Kecamatan Margasari Kabupaten Tegal. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Vol. 15, No. 1, Hal: 36-46.
22. Fuqoha, I., Suwondo, A., Jayanti, S. (2017). Hubungan Paparan Debu Kayu Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Pada Pekerja Mebel di PT. X Jepara. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 5, No. 1, Hal: 378-386.
23. Gaffar, N.F., Khidri, M., Mahmu, N. U., (2021). Gambaran Kadar Debu Di Lingkungan Pabrik Kapur Antang Kota Makasar. *Window of Pubic Health Journal*. Vol. 2, No. 3, Hal: 941-949.
24. Gofur, M., Wesnawa, I. G. A. (2018). Dampak Ekologi Penambangan Batukapur Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Semen di Gunung Sadeng Kecamatan Puger, Kabupaten Jeber. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*. Vol. 6, No. 3, Hal: 163-174.

25. Gold, W., (2000). Pulmonary Function Testing. 3 ed. (Murray J, Nadel J, eds.). Philadelphia: Saunder Company; 2000.
26. Hapsari, N. S. R. (2009). *Pengaruh Paparan Debu Gamping Terhadap Kapasitas Vital Paru Pada Pekerja Gamping UD Telaga Agung Desa Tambaksari Blora*. Skripsi. Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat. Universitas Negeri Semarang.
27. Hartman, H. L., Mutmanský, J.M., Ramani, R.V., Wang, Y.J., (1997). *Mine Ventilation and Air Conditioning*. John Wiley and Sons, Inc, USA.
28. Harpreet, R., Michael, W., Brendan, M. (2011). Pulmonary Function Tests. *Ulster Med J.* 2011;80 (2):84-90. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3229853/>.
29. Hasan, A. (2008). *Marketing*. Yogyakarta. Media Pressindo.
30. Herman, Widodo, S., Nurwaskito, A., (2015). Analisis Pengaruh Kedalaman Lubang Ledak, Burden dan Spacing Terhadap Perolehan Fragmentasi Batugamping. *Jurnal Geomine*, 3.
31. Hsu, K. J., dan Reijers, T. J. A., (1986). *Manual of carbonate sedimentology: A lexicographical approach*. London: Academics Press.
32. Humbarsono, A.Y. dan Maskuri, F. (2011). Pemanfaatan Batu Gamping untuk Bahan Baku Marmer Sintetis di Daerah Ponjong, Gunung Kidul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Seminar Nasional Kebumihan*. Jurusan Teknik Geologi UPN “Veteran” Yogyakarta.
33. Iek, Y., dan Moniaga, I. (2014). Kepadatan Bangunan Dan Karakteristik Iklim Mikro Kecamatan Wenang Kota Manado. *Sabua: Jurnal Lingkungan Binaan dan Arsitektur*, 6(3), 285-292.
34. Keliat, R.S. (2015). *Penaran Penambahan Nano Pertikel Batu Kapur terhadap sifat Mekanis dan Ketahanan Termal Komposit Polietilen Densitas Tinggi*. Skripsi. Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara Medan.
35. Khopkar S.M. 1990. Konsep Dasar Kimia Analitik. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
36. Knowledge, U., (2014). *Respirology IN. Update knowledge in respirology.* 2014; 1(1):35-38. [http://www.respirologi.com/upload/file\\_1455185923.pdf](http://www.respirologi.com/upload/file_1455185923.pdf).
37. Laraebi, G. (2017). *Karakterisasi Kandungan Mineral dan Unsur Penyusun Batugamping Pada PT. Semen Tonasa*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
38. Lestari, R. A., Shadiq, F. A., Regia, R. A., Goembira, F., Akbar, F. (2021). Potensi Risiko Paparan PM<sub>2,5</sub> Pada Pekerja Tambang Batu Kapur Di PT. X Kab. 50 Kota. *Riset Informasi Kesehatan*. Vol. 10, No. 2, Hal: 123-133.
39. Menaldi, R. (2001). *Prosedur Tindakan Bidang Paru Dan Pernapasan: Diagnosa Dan Terapi*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.

40. Mukhtar, R., Wahyudi, H., Hamonangan, E., Lahtiani, S., Santoso, M., Lestiani, D. D., Kurniawati, S. (2013). Kandungan Logam Berat Dalam Udara Ambien Pada Beberapa Kota di Indonesia. *Jurnal Ecolab*. Vol. 7, No. 2, Hal: 49-59.
41. Mustofiyah, A., Anggraini, H., Kartika, A. I. (2020). *Gambaran Kadar C-reactive protein (CRP) Pada Pekerja Batu Kapur*. Fakultas Ilmu keperawatan dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Semarang.
42. Mukono, H.J. 2005. Toksikologi Lingkungan. Surabaya: Airlangga University Press.
43. Mukono J, (2008). *Pencemaran Udara dan Pengaruhnya terhadap Gangguan Saluran Pernapasan*. Surabaya: Airlangga University Press.
44. Olishisfski, J. B. (1985). *Fundamental of Industrial Hygiene*. North Michigan: National Safety Council.
45. Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor 5. (2018). *Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor 5 Tahun 2018 Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja*. Jakarta: Kementrian Ketenagakerjaan Republik Indonesia.
46. Pemerintah Republik Indonesia. (1999). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara*. Sekretaris Kabinet Republik Indonesia. Jakarta.
47. Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Sekretaris Kabinet Republik Indonesia. Jakarta.
48. Petavratzi, E., Kingman, S., Lowndes, I., (2005). Particulates from mining operations: a review of sources, effects and regulations. *Miner. Eng.* 18, 1183e1199. <https://doi.org/10.1016/j.mineng.2005.06.017>.
49. Pradnyana, I. B. G. (2014). *Studi Terhadap Komponen Lingkungan Geofisik-Kimia Dan Penanggulangannya Akibat Penambangan Batugamping Di PT. Sugih Alamanugroho, Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi UPN "Veteran" Yogyakarta. Diakses dari: <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/1458>.
50. Puc, M., & Bosiacka, B. (2011). Effects of meteorological factors and air pollution on urban pollen concentrations. *Polish Journal of Environmental Studies*, 20(3), 611–618.
51. Rachmawati, S., Masykuri, M., Sunarto. (2013). Pengaruh Emisi Udara Pada Sentra Pengolahan Batu Kapur Terhadap Kapasitas Vital Paru Pekerja Dan Masyarakat Di Desa Karas Kecamatan Sedan Kabupaten Rembang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Vol. 11, No. 1, Hal: 16-22.
52. Rande, S. A. (2019). Analisis Faktor Risiko Kadar Debu Terhadap Kesehatan Pekerja Di PT. Calvary Abadi Di Desa Somopuro Kecamatan Jogonalan Kabupaten Klaten Provinsi Jawa Tengah. *ReTII*. Yogyakarta: 2 November 2019. pp: 84-90.

53. Republik Indonesia. (2011). Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor Peraturan 13/Men/X/2011 Tentang Nilai Ambang Batas Faktor Fisika dan Faktor Kimia di Tempat Kerja.
54. Saputro, S. (2019). *Dokumen Studi Kelayakan Tambang Batugamping*. Yogyakarta: PT. Sugih Alamanugroho.
55. Sarwono, J. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
56. Sengupta, M., (1990). *Mine Environmental Engineering*, vol. 1. CRC Press Inc.
57. Shubri, I. A. (2014). Penentuan Kualitas Batu Kapur dari Desa Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota di Laboraturium Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Povinsi Sumatera Barat.
58. Sohrabi, Y., Sabet, S., Yousefinejad, S., Rahimian, F., Aryaie, M., Soleimani, E., Jafari, S., (2022). Pulmonary function and respiratory symptoms in workers exposed to respirable silica dust: A historical cohort study. *Heliyon Journal*. (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).
59. Soylak, M., Alasaad, M., Ozalp, O. (2022). Fabrication and characterization of MgCo<sub>2</sub>O<sub>4</sub> for solid phase extraction of PB (II) from environmental samples and its detection with high-resolution continuum. *Microchemical Journal*. 2.
60. Suma'mur P. K. (2014). *Hygene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (HIPERKES)*. Jakarta: Agung Seto.
61. Sucipto, E. (2007). *Hubungan Pemaparan Partikel Debu Pada Pengolahan Batu Kapur Terhadap Penurunan Kapasitas Fungsi Paru Studi Kasus di Desa Karangdawa Kecamatan Margasari Kabupaten Tegal*. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro.
62. Sugiono, S. dan Yulhendra, D. (2019). Rancangan Teknis Penambangan Batukapur pada WIUP OP 412 Ha di PT Semen Padang. *Bina Tambang*, 4 (3) hal.233–246.
63. Suhartadi., Anang., Hadi, P., Sudharto., Hadiyanto (2009). *Evaluasi Pengelolaan Lingkungan Kegiatan Penambangan Batu kapur PT. Sinar Asia Fortuna (SAF) di Rembang*. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro
64. Sunuh, H. S., Subagyo, I. (2022). Gambaran Kadar Debu Respirabel Pada Pekerja Bagian Produksi di PT. Bintang Manunggal Persada Kelurahan Buluri Kota Palu. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Vol. 2, No. 1, Hal: 1-6.
65. Sihombing, D. T., Lubis, H. S., Mahyuni, E. L., (2013). Hubungan Kadar Debu Dengan Fungsi Paru Pada Pekerja Proses Press-Packing Di Usaha Penampungan Butut Kelurahan Tanjung Mulia Hilir Medan Tahun 2013. *Lingkungan Dan Keselamatan Kerja*. Vol. 3, No. 1, Hal: 372.

66. SNI 19-7119.2-2005. (2005). *Udara Ambien-Bagian 2: Cara Uji Kadar Nitrogen Dioksida (NO<sub>2</sub>) dengan Metoda Griess Saltzman Menggunakan Spektrofotometer.*
67. SNI 19-7119-7:2017. (2017). *Cara Uji Kadar Sulfur Dioksida (SO<sub>2</sub>) Dengan Metode Pararosanilin Menggunakan Spektrofotometer.*
68. Siswanto, Y. (2016). *Hubungan Antara Paparan Debu Dengan Derajat Obstruksi dan Derajat Restriksi Pada Penambang Kapur Tradisional di Dusun Koro Desa Pongpongan Kecamatan Merakurak Kabupaten Tuban.* Skripsi. Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Malang.
69. Sugiyono, (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D.* Alfabeta.
70. Umakaapa, M., Rahim, M. R., Saleh, L. M. (2013). Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Bagian Produksi Industri Tekstil CV. Bagabs Kota Makassar. *Jurnal Publikasi.* Makassar: Universitas Hasanuddin.
71. Undang-Undang Nomor 32. (2009). *Perlindungan dan Penegakan Hukum Lingkungan.*
72. Wenas, C. A. P., Kawatu, P. A. T., Joseph, W. B. S., (2015). *Gambaran Kadar Debu, Status Merokok dan Fungsi Paru Pada Pekerja Tambang Batu di Desa Warembungan.* Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi Manado.
73. West, J.B. (2010). Patofisiologi Paru Esensial. Jakarta: *Balai Penerbit Buku Kedokteran EGC*; 2010.
74. Wibowo, A. E., Djojo, A. (2012). *Aplikasi Praktis SPSS dalam Penelitian, Edisi Kedua.* Penerbit Gava Media. Yogyakarta.
75. Widiastuti, R. (2018). *Kadar Debu Industri Pembuatan Briket X Sebagai Faktor Risiko Kejadian ISPA Pada Jarak 150 M Dan 200 M Ke Permukaan Di Kulon Progo.* Skripsi. Program Studi Sarjana Terapan. Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
76. Winarno, W.W. 2007. *Analisis Ekonometrika dan Statistika dengan Eviews.* UPP STIM YKPN, Yogyakarta.
77. World Health Organization. (1996). *Recommended Health Based Limit in Occupational Exposure to Select Mineral Dust (Silica, Coal).*
78. Yudi, S. (2016). *Hubungan Antara Paparan Debu Dengan Derajat obstruksi dan Derajat Restriksi Pada Penambangan Kapur Tradisional di Dusun Koro Desa Pongpongan Kecamatan Merakurak Kabupaten Tuban.* Jurnal Muhammadiyah. Universitas Malang.
79. Yulaekah, S. (2007). *Paparan Debu Terhirup Dan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Industri Batu Kapur Desa Mrisi Kecamatan Tanggungharjo Kabupaten Grobogan.* Tesis Program Magister Kesehatan Lingkungan, Universitas Diponegoro Semarang.