

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A. (2017). Perilaku Pekerja Peternakan Ayam Dalam Penggunaan Apd Masker Untuk Pencegahan Ispa Di Desa Muneng Kecamatan Balong Kabupaten Ponorogo [Skripsi]. UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO.
- Akbar, A., Soemarmo, D. S., & Yunus, F. (2021). Correlation of Asthma with Ammonia Exposure and Other Risk Factors among Poultry Farmers.
- Almutairi, A., & Weatherley, L. R. (2015). Intensification of ammonia removal from waste water in biologically active zeolitic ion exchange columns. *Journal of Environmental Management*, 160, 128–138. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2015.05.033>
- Amalia, D., Yuniastuti, T., & Joegijantoro, R. (2022). Penyuluhan Pemakaian Respirator Sanitair di Kota Malang. 2.
- Andarini, D., Lestari, M., & Bahruddin, M. (2017). Risk Analysis Of Ammonia Exposure At Chicken Farm Workers In Lembak, South Sumatera. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 74–82. <https://doi.org/10.26553/jikm.2017.8.2.74-82>
- Ardam, K. A. Y. (2015). Hubungan Paparan Debu dan Lama Paparan dengan Gangguan Faal Paru Pekerja Overhaul Power Plant. *Jurnal Keselamatan dan Kesehatan Kerja Indonesia*, 4(2), 155–166. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v4i2.2015.155-166>
- Aryani, N. W. E. N. A. (2018). Gambaran Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Karyawan Peternakan Ayam Dalam Penggunaan Alat Perlindungan Diri Studi Dilaksanakan di Banjar Kanginan Desa Pesedahan Kecamatan Manggis Kabupaten Karangasem Tahun 2018. *JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN*.
- Ayu Lestari, 14513040. (2019). Paparan Debu Lingkungan Kerja Dan Dampaknya Terhadap Pekerja Di Home Industry C-Maxi Alloycasting.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, -. (2020). Laporan Nasional Riskesdas 2018. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Bayrakdar, A., Molaey, R., Sürmeli, R. Ö., Sahinkaya, E., & Çalli, B. (2017). Biogas production from chicken manure: Co-digestion with spent poppy straw. *International Biodeterioration & Biodegradation*, 119, 205–210. <https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2016.10.058>
- Bayrakdar, A., Sürmeli, R. Ö., & Çalli, B. (2017). Dry anaerobic digestion of chicken manure coupled with membrane separation of ammonia.

Bioresource Technology, 244, 816–823.
<https://doi.org/10.1016/j.biortech.2017.08.047>

BPS. (2020). Populasi Unggas Menurut Kecamatan dan Jenis Unggas di Kabupaten Magetan. <https://www.bps.go.id/indicator/6/1171/1/persentase-tenaga-kerja-informal-sektor-pertanian.html>

Campbell, Urry, & Cain. (2021). *Biology: A Global Approach*, 12th Global Edition. <https://www.pearson.com/se/Nordics-Higher-Education/subject-catalogue/biology/campbell-biology-a-global-approach-12E.html>

CCOHS. (2023). Ammonia.

Chris Argyris. (2018). *Konsep Double-Loop Learning*.

Dai, X., Hu, C., Zhang, D., Dai, L., & Duan, N. (2017). Impact of a high ammonia-ammonium-pH system on methane-producing archaea and sulfate-reducing bacteria in mesophilic anaerobic digestion. *Bioresource Technology*, 245, 598–605. <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2017.08.208>

Damme, M. V., Clarisse, L., Franco, B., Sutton, M. A., Erisman, J. W., Kruit, R. W., Zanten, M. van, Whitburn, S., Hadji-Lazaro, J., Hurtmans, D., Clerbaux, C., & Coheur, P.-F. (2021). Global, regional and national trends of atmospheric ammonia derived from a decadal (2008–2018) satellite record. *Environmental Research Letters*, 16(5), 055017. <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abd5e0>

De Jager & Anna Catharina. (2015). Exposure of poultry farm workers to ammonia, particulate matter and microorganisms in the Potchefstroom district, South Africa.

Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan – Jl. Imam Bonjol No. 4, Magetan. (2023, Juli 22). <https://dinkes.magetan.go.id/>

Donsu, J. D. T. (2016). *Metodologi Penelitian Keperawatan*. Pustaka Baru Press.

Drs. I Nengah Kartika, M. S. (2017). Analisa Faktor-faktor yang mempengaruhi Produksi Ayam Broiler Di Kecamatan Marga Kabupaten Tabanan. *Piramida Jurnal Kependudukan Dan Pengembangan Sumber Daya Manusia*, XIII(2), Article 2. <https://erepo.unud.ac.id/id/eprint/19496/>

Dwicahyono, H. (2018). Analysis of NH₃ Content, Individual Characteristics and Respiratory Scavenger Complaint in Landfills Benowo Rubbish and Not Scavenger Around Landfills Benowo Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9, 135. <https://doi.org/10.20473/jkl.v9i2.2017.135-144>

EPA. (2016). *Toxicological Profile for Ammonia*. Agency for Toxic Substances and Disease Registry (US).

- Eshandriana. (2020). Bahaya Amonia (NH₃) Bagi Tubuh | Laboratorium Lingkungan Terakreditasi.
- Faizah, A. U., Raharjo, M., & Setiani, O. (2023). Analisis Konsentrasi Gas Amonia (NH₃) pada Berbagai Tipe Kandang Ayam Broiler dan Hubungannya terhadap Gangguan Pernapasan. *JOURNAL OF NONCOMMUNICABLE DISEASES*, 3(2), Article 2. <https://doi.org/10.52365/jond.v3i2.931>
- Fotidis, I. A., Treu, L., & Angelidaki, I. (2017). Enriched ammonia-tolerant methanogenic cultures as bioaugmentation inocula in continuous biomethanation processes. *Journal of Cleaner Production*, 166, 1305–1313. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.08.151>
- Hamid, A., Ahmad, A., & Khan, N. (2018). Respiratory and Other Health Risks among Poultry-Farm Workers and Evaluation of Management Practices in Poultry Farms. *Revista Brasileira de Ciência Avícola*, 20(1), 111–118. <https://doi.org/10.1590/1806-9061-2017-0513>
- Haryoto. (2014). Analisis Gas Amoniak Terhadap Tingkat Resiko Gangguan Kesehatan pada Masyarakat di sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Putri Cempo Surakarta.
- Health, S. (2019). First aid for ammonia exposure | 2019-11-24 | Safety+Health. <https://www.safetyandhealthmagazine.com/articles/19111-first-aid-for-ammonia-exposure>
- Hendrawan, A. (2019). Gambaran Tingkat Pengetahuan Tenaga Kerja Pt'x' Tentang Undang-Undang Dan Peraturan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja. *Jurnal Delima Harapan*, 6(2), Article 2. <https://doi.org/10.31935/delima.v6i2.76>
- Hidayat. (2014). Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data.
- Hilaliyah, S. N. (2014). Penggunaan Metode Potensiometri Dan Spektrometri Untuk Mengukur Kadar Spesi Nitrogen (Nitrat: No Dan Amonium: Nh₄⁺) Dalam Tanah Pertanian Dengan Tiga Ekstraktan 3 -.
- Hilmi Muhyidin Ahmad. (2017). Kadar Nh₃ Di Udara Dan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Kandang Peternakan Ayam Di Pt. Telur Intan Farm Kabupaten Jember.
- Indrasena, B., Ratnawati, R., & Abidin, Z. (2022). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Pekerja Ternak Unggas dengan Keadaan Sanitasi Kandang. *JIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 5(9), 3526–3530. <https://doi.org/10.54371/jiip.v5i9.894>
- Jalil, R., Yasnani, Y., & Sety, L. O. M. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Ispa Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Kabangka Kecamatan Kabangka Kabupaten Muna Tahun 2018. (*Jurnal Ilmiah*)

Mahasiswa Kesehatan Masyarakat), 3(4), Article 4.
<https://doi.org/10.37887/jimkesmas.v3i4.5478>

Jiang, J., Stevenson, D. S., Uwizeye, A., Tempio, G., & Sutton, M. A. (2020). A climate-dependent global model of ammonia emissions from chicken farming [Preprint]. *Biogeochemistry: Air - Land Exchange*.
<https://doi.org/10.5194/bg-2020-192>

Justiani, A. A. (2021). Hubungan Paparan Gas Amonia Terhadap Gangguan Pernapasan Pada Pekerja Peternakan Ayam.

Kayla Price. (2020). How to control ammonia levels in poultry houses.

Khafi, M., & Azizah, S. (2023). Pengaruh Pengambilan Keputusan Terhadap Kepuasan Kerja Peternak Ayam Ras Pedaging Mitra PT. X. 1(3).

Lestari, M., Adhistry, K., & Septiawati, D. (2017). Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Peternak Ayam. *Proceeding Seminar Nasional Keperawatan*, 3(1), Article 1.

Limoli, A., Langone, M., & Andreottola, G. (2016). Ammonia removal from raw manure digestate by means of a turbulent mixing stripping process. *Journal of Environmental Management*, 176, 1–10.
<https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2016.03.007>

Majumder, N., & Ed, B. P. (2015). *Physiology of Respiration*.

Mendes, L. B., Pieters, J. G., Snoek, D., Ogink, N. W. M., Brusselman, E., & Demeyer, P. (2017). Reduction of ammonia emissions from dairy cattle cubicle houses via improved management- or design-based strategies: A modeling approach. *Science of The Total Environment*, 574, 520–531.
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.09.079>

Muthmainnah, L. (2022). Analisis Penerapan Etika Bisnis Islam Dalam Usaha Peternakan Ayam Di Tengah Permukiman Masyarakat (Studi Kasus Di Desa Teluk Sari Amuntai Selatan).

Nikfar, S., & Kharabaf, S. (2014). International Labor Organization (ILO). Dalam P. Wexler (Ed.), *Encyclopedia of Toxicology (Third Edition)* (hlm. 1075–1076). Academic Press. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-386454-3.00617-5>

Notoatmodjo, S. (2014). *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku (cetakan II)*. Rineka Cipta.

Nursalam, P. (2016). *Pendekatan praktis metodologi riset keperawatan*. Jakarta: Sagung Seto.

Puvvula, J., Baccaglini, L., Johnson, A., Du, Y., Bell, J. E., & Rautiainen, R. H. (2022). Prevalence and Risk Factors for Pulmonary Conditions among

- Farmers and Ranchers in the Central United States. *Journal of Agromedicine*, 27(4), 378–390. <https://doi.org/10.1080/1059924X.2021.2025180>
- Raimundus, C. (2016). *Anatomi Fisiologi Manusia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Rusdiana, S., & Maesya, A. (2017). Pertumbuhan Ekonomi Dan Kebutuhan Pangan Di Indonesia. *Agriekonomika*. *AGRIEKONOMIKA*, 6(1), Article 1. <https://doi.org/10.21107/agriekonomika.v6i1.1795>
- Samuel Anshah. (2024). *Ammonia In Poultry Houses: Causes, Effects & Control*. <https://poultryabc.com/ammonia-in-poultry-houses/>
- Saputro, N. P. (2018). Analisis Kadar Amonia Di Udara Dan Masa Kerja Dengan Kapasitas Vital Paru Pekerja Di Peternakan Ayam Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas Tahun 2018.
- Sari, N. P., Setyawati, T. R., & Yanti, A. H. (2014). Kondisi hematologi pemulung yang terpapar gas amoniak di tempat pembuangan akhir (TPA) sampah Batu Layang Pontianak. 3.
- Satra, R., & Rachman, A. (2016). Pengembangan Sistem Monitoring Pencemaran Udara Berbasis Protokol ZIGBEE dengan Sensor CO. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 8(1), 17. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v8i1.8.17-22>
- Sugiono. (2017). *Metodo penelitian kuantitatif kualitatif*. Alfabeta.
- Syafitri, M., & Indirawati, S. M. (2022). Analisis perilaku peternak, sanitasi kandang ayam dan kepadatan lalat di peternakan ayam di Nagari Sungai Kamuyang tahun 2021. *Tropical Public Health Journal*, 2(1), 12–17. <https://doi.org/10.32734/trophico.v2i1.8653>
- Tao, Z., Xu, W., Zhu, C., Zhang, S., Shi, Z., Song, W., Liu, H., & Li, H. (2019). Effects of ammonia on intestinal microflora and productive performance of laying ducks. *Poultry Science*, 98(5), 1947–1959. <https://doi.org/10.3382/ps/pey578>
- Thoits, P. A. (1995). Stress, coping, and social support processes: Where are we? What next? *Journal of Health and Social Behavior*, Spec No, 53–79.
- Utomo, A. A., & Herbawani, C. K. (2021). Faktor Risiko Gangguan Paru Pada Pekerja: Tinjauan Literatur.
- Wewengkang, T. S., Kawatu, P. A. T., & Mantjoro, E. M. (2022). Gambaran Postur Kerja Dan Keluhan Gangguan Muskuloskeletal Pada Pekerja Ternak Ayam Daging Di Kecamatan Sonder Kabupaten Minahasa. 6. 6.

- Widjastuti, T. (2017). Peningkatan Keterampilan Budi Daya Ternak Ayam Melalui Penerapan Teknologi Peternakan Di Desa Gagasari Dan Kalimaro Kabupaten Cirebon. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(4), Article 4.
- Wijayanti, T., & Indarjo, S. (2018). Gambaran Karakteristik Dan Pengetahuan Penderita Ispa Pada Pekerja Pabrik Di Pt Perkebunan Nusantara Ix (Persero) Kebun Batujamus/ Kerjoarum Karanganyar.
- Wyer, K. E., Kelleghan, D. B., Blanes-Vidal, V., Schaubberger, G., & Curran, T. P. (2022). Ammonia emissions from agriculture and their contribution to fine particulate matter: A review of implications for human health. *Journal of Environmental Management*, 323, 116285. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.116285>

