

DAFTAR PUSTAKA

- Abustan., dan Pudjirahaju. 2018. *Mereduksi Amonia Kotoran Ternak Unggas dengan Menggunakan Kapur dan Tanaman Kedelai*, E-ISSN 2598-0025 JPLB, 2(1): 42-54, 2018. Universitas Palangka Raya. Palangka Raya
- Ali, Munawar. 2011. *Rembesan Air Lindi (Leachate) Dampak pada Tanaman Pangan dan Kesehatan*. ISBN 978-602-9372-44-1. Staf Pengajar Program Studi Teknik Lingkungan. Universitas Pembangunan Nasional Veteran. Surabaya
- Andarini, Desheila.; Mona Lestari., dan Bahruddin. 2017. *Analisis Risiko Paparan Gas Amonia pada Pekerja Peternakan Ayam di Desa Lebak Sumatera Selatan*. p-ISSN 2086-6380 e-ISSN 2548-7949 Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat. Universitas Sriwijaya. Palembang
- Asadiya, Afiya. 2018. *Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Proses Aerasi, Pengendapan, dan Filtrasi Media Zeolit Arang Aktif*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya
- Atima, Wa. 2015. *BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah*, *Jurnal Biology Science & Education*. Pendidikan Biologi IAIN. Ambon
- Azhar, A., dan I Dewata. 2018. *Studi kapasitas beban pencemaran sungai berdasarkan parameter organik (BOD, COD dan TSS) di Batang Lembang Kota Solok, Provinsi Sumatera Barat*, JPLB, 2018, 2(1): 76-87, Program Pascasarjana Ilmu Lingkungan, UNP. Padang
- Azizah, Mia., dan Mira Humairoh. 2015. *Analisis Kadar Amonia (NH₃) dalam Sungai Cileungsi*. Jurnal Nusa Sylva. Vol.15.1 Juni 2015: 47-54. Fakultas Kehutanan Universitas Nusa Bangsa. Bandung
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. *air dan air limbah- bagian 11: Cara uji derajat keasaman (pH) dengan menggunakan alat pH meter SNI 06-6989.3.2004*. Jakarta

- Badan Standarisasi Nasional. 2005. air dan air limbah, bagian- 30: *Cara uji kadar amonia dengan spektrofotometer secara fenat* SNI 06-6989.30-2005. Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan* SNI 6989.57:2008. Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *Metoda Pengambilan Contoh Air Limbah* SNI 6989.59:2008. Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. air dan air limbah- bagian 72: *Cara uji kebutuhan oksigen biokimia (Biochemical Oxygen Demand/ BOD)* SNI 6989.72:2009. Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional. 2019. air dan air limbah- bagian 2: *Cara uji kebutuhan oksigen kimiawi (Chemical Oxygen Demand/ COD) dengan refluks tertutup secara spektrofotometri* SNI 6989.2:2019. Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional. 2019. air dan air limbah- bagian 3: *Cara uji padatan tersuspensi total (Total Suspended Solid, TSS) secara gravimetric* SNI 06-6989.3.2019. Jakarta
- Cahyono, Bambang. 2019. *Panen Ayam Broiler 2 Kg dalam 42 Hari*. Lily Publisher. Yogyakarta
- Dinas Pertanian dan Perkebunan Kabupaten Sintang. 2021. *Jumlah Peternakan Ayam di Kabupaten Sintang Tahun 2020*. Sintang
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air*. PT. Kanisius. Yogyakarta
- Fadilah, Roni. 2013. *Super Lengkap Beternak Ayam Broiler*. PT.Agromedia Pustaka. Jakarta
- Fajar, Beni Al.; Kartika Aprilia Putri., dan Andri Yusman Persada. 2021. *Fortifikasi Ransum dari Limbah Tahu, Kepiting dan Curcuma longa dalam Meningkatkan Performa dan Menurunkan Konsentrasi Amonia (NH₃) pada Ayam Broiler*. Jurnal Peternakan e-ISSN 2599-1736. Fakultas Teknik Universitas Samudra Langsa. Aceh
- Hardiyanti, Indri. 2018. *Studi Penurunan COD dan Amonia pada Limbah Cair Tinja Menggunakan Biofilter Anaerob Media Sarang Tawon*. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Sumatera Utara. Medan

- Ikhwan, Ridho Mmathori.; M. G Isworo Rukmi., dan Sri Pujiyanto. 2016. *Penurunan Kadar Amonia Feses Ayam Pedaging Menggunakan Prebiotik Bungkil Inti Sawit dengan Inokulum Bakteri*, Jurnal Biologi, Volume 5 No 3 Juli 2016 Hal 1-6. Universitas Diponegoro. Jawa Tengah
- Kaleka, Norbertus. 2019. *Beternak Ayam Tanpa Bau*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta
- Kholif, Muhammad Al. 2015. *Pengaruh Penggunaan Media dalam Menurunkan Kandungan Amonia pada Limbah Cair Rumah Potong Ayam (RPA) dengan Sistem Biofilter Anaerob*. Teknik Lingkungan Universitas PGRI Adi Buana. Surabaya
- Olivianti, Asriani.; Jemmy Abidjulu., dan Harry S.J. Kaloengan. 2016. *Dampak Limbah Peternakan Ayam terhadap Kualitas Air Sungai Sawangan di Desa Sawangan Kecamatan Tombulu Kabupaten Minahasa*, Chem. Prog. Vol. 9. No. 2, November 2016. Universitas Sam Ratulangi. Manado
- Pamungkas, Otafeni Atur. 2016. *Studi Pencemaran Limbah Cair dengan Parameter BOD5 dan pH di Pasar Ikan Tradisional dan Pasar Modern di Kota Semarang*. Jurnal Kesehatan Masyarakat Volume 4, Nomor 2, April 2016 (ISSN: 2356-3346. Universitas Diponegoro. Jawa Tengah
- Pemerintah Kelam Permai. 2021. *Kecamatan Kelam Permai dalam Angka Tahun 2021*. Kelam Permai
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2021 tentang *Tata Cara Penerbitan Persetujuan Teknis dan Surat Kelayakan Operasional Bidang Pengendalian Pencemaran Lingkungan*
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 5 Tahun 2014 tentang *Baku Mutu Air Limbah*
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 31/Permentan/OT.140/2/2014 tentang *Pedoman Budi Daya Ayam Pedaging dan Ayam Petelur yang Baik*
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 40/Permentan/OT.140/7/2011 tentang *Pedoman Pembibitan Ayam Ras yang Baik*
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 tahun 2021 tentang *Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*

- Purnomo, Zulfan Saam., dan Elda Nazriati. 2015. *Analisis Bau Limbah Perternakan Ayam di Pemukiman Terhadap Gangguan Psikosomatik Masyarakat Sekitar Kandang di Desa Sei Lembu Makmur*. Dinamika Lingkungan Indonesia, Juli 2015, p 57-63 ISSN 2356-2226 Volume 3, Nomor 1. Fakultas Kedokteran Universitas Riau. Pekanbaru Riau
- Putri, Afita Yolanda Ari. 2019. *Analisis Sebaran Air Limbah Aktifitas Peternakan Sapi di Desa Babadan, Kecamatan Pace, Kabupaten Nganjuk*, Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air Vol. 1 No. 1 (2021) p. 17-28. Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri. Surabaya
- Rachmawati, Sri. 2000. *Upaya Pengelolaan Lingkungan Usaha Peternakan Ayam*. Balai Peternakan Veteriner. Bogor
- Safitri, Winda.; Rahayu Sri Pujiati., dan Prehatin Trirahayu Ningrum. 2014. *Kandungan Nitrat Pada Air Tanah di Sekitar Lahan Pertanian Padi, Palawija, dan Tembakau (Studi di Desa Tanjungrejo Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember)*. Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa. Bagian Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan Keselamatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember. Jember
- Sarasdewi, Ayu Putu.; Nyoman Semadi Antara., dan A.A.P Agung Suryawan. 2015. Pengaruh Laju Aliran terhadap Penurunan Cemar Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Sistem Biofilter. Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri ISSN: 2503-488X, Vol. 3. No. 2. Juni 2015 (17-29). Fakultas Pertanian UNUD. Kabupaten Badung
- Sartika, Zulhaini.; Mariana., dan M Dani Supardan. 2019. *Penurunan Kadar COD, BOD dan Nitrit Limbah Pabrik Tahu Menggunakan Karbon Aktif Ampas Bubuk Kopi*. ISSN : 2528-3561. Prodi Teknik Kimia Universitas Serambi Mekkah. Aceh
- Sihmawati, Rini Rahayu. 2020. *Penurunan Emisi Gas Amonia dalam Kandang Melalui Pemberian Fitobiotik pada Ayam Broiler Periode Finisher*. Seminar Nasional Konsorsium UNTA Indonesia ke-2 Tahun 2020 ISBN:978-623-96163-3-5 Wardah Prodi Agroindustri Fakultas Vokasi Universitas 17 Agustus 1945. Surabaya

- Sobur, Alex. 2020. *Jurus Sukses Beternak Ayam Pedaging*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta
- Sulistia, Susi., dan Alifya Cahaya Septisya. 2019. *Analisis Kualitas Air Limbah Domestik Perkantoran*. JRL Vol. 12 No. 1 Hal : 41 – 57. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sumantra, I Nyoman., dan Iwayan Suarna. 2011. *Analisis Status Lingkungan Irigasi Tukad Yeh Empas dan Subak Munduk Lenggung di Dusun Bolangan Desa Babahan Kecamatan Penebel Kabupaten Tabanan*. ISSN: 1907-5626. Fakultas Peternakan Unud. Bali
- Sunarko, Edi Purwoko.; Endang Widiastuti., dan Hanny Indrat Wahyuni. 2020. *Pengaruh Peternakan Ayam Broiler Tipe Open House terhadap Kualitas Air Sumur di Sekitarnya*. Universitas Diponegoro. Jawa Tengah
- Tamyiz, Muchammad. 2015. *Perbandingan Rasio BOD/COD pada Area Tambak di Hulu dan Hilir terhadap Biodegradabilitas Bahan Organik*. Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Nahdlatul Ulama. Sidoarjo
- Utomo, Kiki P.; Suci Pramadita., dan Ochih Saziati. 2018. *Coco Fiber sebagai Filter Limbah Cair Rumah Makan Cepat Saji*. Jurnal Teknologi Lingkungan. Universitas Tanjungpura. Pontianak
- Wahyuningsih, Sri., dan Arbi Mei Gitarama. 2020. *Amonia pada Sistem Budidaya Ikan*. Jurnal Ilmiah Indonesia p-ISSN: 2541-0849 e-ISSN : 2548-1398. Program Studi Nautika, Akademi Maritim Cirebon
- Waluyo, Sri., dan Mahmud Efendi. 2016. *Beternak Ayam Broiler Tanpa Bau Tanpa Vaksin Hemat Biaya dengan Pakan Fermentasi*. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Wardana, Bagas Kusdiyanto.; Riyanto Haribowo., dan Emma Yuliani. 2021. *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Cair Peternakan Sapi pada Desa Petungsewu Kecamatan Dau Kabupaten Malang Menggunakan Filtrasi dan Biofilter Anaerob*, Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air Vol. 1 No. 1 (2021) p. 17-28. Jurusan Teknik Pengairan, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya. Malang

- Widayat, Wahyu.; Suprihatin., dan Arie Herlambang. 2010. *Penyisihan Amonia dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Air Baku PDAM-IPA Bojang Renged dengan Proses Biofiltrasi Menggunakan Media Plastik Tipe Sarang Tawon*. JAI Vol 6. No. 1. 2010. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Yasser, M.; Irmasari., dan Zulkarnain. 2016. *Analisis Kadar Amonia (NH₃) Terhadap Air Sumur di Sekitar Aliran Sungai Tempat Pembuangan Limbah Pabrik di Desa Bontocinde Kabupaten Takalar*. Laboratorium Kimia Analisis, Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Ujung Pandang dan Laboratorium Kimia Analitik, Program Studi D3 Analisis Kesehatan, Universitas Indonesia Timur. Makassar
- Yuwono, Arief Sabdo. 2008. *Kuantifikasi Bau dan Polusi Bau di Indonesia*. Jurnal Purifikasi, Vol. 9, No. 2, Desember 2008: 175 - 186 Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan IPB. Bogor