

DAFTAR PUSTAKA

- Affandy, A. (2015). Pencemaran Air Tanah Akibat Adanya Peternakan Sapi di Desa Patalan Kecamatan Jetis Kabupaten Bantul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Alam, A., Dwijatmiko, & Sumekar. (2014). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Aktivitas Budidaya Ternak Sapi Potong di Kabupaten Buru. *Jurnal Ilmu Ternak Dan Tanaman*, 4(1), 28–37.
- Ali, A., Soemarno, & Purnomo, M. (2013). Kajian Kualitas Air Dan Status Mutu Air Sungai Metro di Kecamatan Sukun Kota Malang. *Jurnal Bumi Lestari*, 13(2), 265–274.
- Amelia, D., Sugiyanta, I. G., & Nugraheni, I. L. (2018). Analisis Kualitas Air Tanah Dangkal Untuk Keperluan Air Minum di Desa Pematang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(1), 1–23.
- Amin, A. Z., Pramono, & Sunyoto. (2017). Pengaruh Variasi Jumlah Perekat Tepung Tapioka Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 15(2).
- Annisa, Triantoro, A., & Maulanai, R. (2020). Pembuatan Briket Batubara Untuk Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Sekitar Tambang Batubara Kabupaten Banjar. *Jurnal Pro Sejahtera*, 2, 121–124.
- Ansar, A., Setiawati, D. A., Murad, M., & Muliani, B. S. (2020). Karakteristik Fisik Briket Tempurung Kelapa Menggunakan Perekat Tepung Tapioka. *Jurnal Agritechno*, 13(1), 1–7.
- Anugrah, R. A., & Wisnujati, A. (2021). Rancang Bangun Alat Cetak Briket Berbahan Dasar Kotoran Sapi. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 17(1).
- Assegaf, A. R. (2019). Pengaruh Biaya Tetap Dan Biaya Variabel Terhadap Profitabilitas Pada Pt. Pecel Lele Lela Internasional, Cabang 17, Tanjung Barat, Jakarta Selatan. *Jurnal Ekonomi Dan Industri*, 20(1), 1–5.
- Azizah, S. U., Utama, V. F., Yogafanny, E., & Suharwanto. (2021). Manajemen Bencana Berdasarkan Analisis Tingkat Kerentanan Airtanah di Sebagian Desa Sidoarum, Kecamatan Godean, Kabupaten Sleman, D.I Yogyakarta. *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 13(1), 50–61.
- Barang, M. H. D., & Saptomo, S. K. (2019). Analisis Kualitas Air pada Jalur Distribusi Air Bersih di Gedung Baru Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 4(1), 13–24.
- Berek, E. R. (2019). Uji Briket Bioarang yang Diproses Menggunakan Arang Kotoran Sapi, Arang Kotoran Kambing dan Arang Kotoran Ayam dengan Penambahan Sekam Padi terhadap Kualitas yang Dihasilkan. *Journal of Tropical Animal Science*, 4(4), 60–63.
- Budiarti, A., Rupmini, & Soenoko, H. R. (2013). Kajian Kualitas Air Sumur Sebagai Sumber Air Minum di Kelurahan Gubug Kecamatan Gubug Kabupaten Grobogan. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 10(1), 7–12.
- Cholis, N., Montreano, D., Lukmana, M. A., & Muthahhari, M. (2021). Optimasi Produk Mesin Press Pencetak Briket Arang sekam Padi. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 31(2), 18–25.
- Desti, I., & Desti, I. (2022). Literatur Review : Upaya Energi Bersih dan Terjangkau. *Jurnal Sains Edukatika Indonesia*, 4(1), 8–11.
- Dewi, P. N. Y., Darundiati, Y. H., & Setiani, O. (2019). Hubungan Sanitasi Lingkungan dan Bakteriologi Air Sumur Gali dengan Kejadian Diare di

- Kelurahan Genuksari Kecamatan Genuk Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(4), 187–194.
- Ernawati, N. M., & Restu, I. W. (2021). Kondisi Parameter Fisika dan Kimia Perairan Teluk Benoa, Bali. *Jurnal Enggano*, 6(1), 25–36.
- Febriarta, E., & Larasati, A. (2020). Karakteristik Akuifer Air Tanah Dangkal di Endapan Muda Merapi Yoyakarta. *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 12(2), 84–99.
- Febriarta, E., & Shofarini, D. I. (2021). Penilaian Zona Kerentanan Air Tanah Terhadap Pencemaran dengan Metode Sintak di Ranai (Pulau Bunguran). *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 9(1), 34–49.
- Ghassani, A. F. (2023). Teknik Pengolahan Sampah Organik dengan Tempat Olah Sampah Setempat (TOSS) menjadi Pelet Biomassa di TPST 09 Jatisari, Kecamatan Jatiasih, Kota Bekasi, Jawa Barat. UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Harsiti, Muttaqin, Z., & Srihartini, E. (2022). Penerapan Metode Regresi Linier Sederhana Untuk Prediksi Persediaan Obat Jenis Tablet. *JSI (Jurnal Sistem Informasi)*, 9(1), 12–16.
- Haryati, T., & Amir, I. (2021). Identifikasi Karakteristik Briket Arang Kelapa Yang Diminati Pasar Arab Saudi Dan Prosedur Ekspornya. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 11(1), 39–45.
- Hasrianti & Nurasia. (2016). Analisis Warna, Suhu, pH dan Salinitas Air Sumur Bordi Kota Palopo. *Prosiding Seminar Nasional*, 2(1), 747–753.
- Herjunata, R., Noviani, S. R., & Kholisoh, S. D. (2020). Pengaruh Variasi Perekat pada Briket Berbahan Limbah Tempurung Kelapa. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”*, 11(1).
- Hermawan, N. M., & Ansori, C. (2019). Identifikasi Akuifer Berdasarkan Metode Geolistrik Susunan Schlumberger Di Kecamatan Pejagoan, Kebumen. *Jurnal Wahana Fisika*, 4(1), 1.
- Hijriani, A., Muludi, K., & Andini, E. A. (2016). Implementasi Metode Regresi Linier Sederhana pada Penyajian Hasil Prediksi Pemakaian Air Bersih PDAM way Rilau Kota Bandar Lampung dengan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Informatika*, 11(2), 37–42.
- Ikhsan, Razi, M., & Zulkifli. (2021). Rancangan Bangun Kontruksi Alat Pencetak Biobriket dengan Sistem elektro Pneumatik. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 5(2).
- Jayanti, H. Y. (2018). Peramalan Pendapatan Reksa Dana Dalam Setahun Menggunakan Metode Regresi Linier Sederhana. *Jurnal FIKI (Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi)*, 8(2), 136–139.
- Kale, J., Mula, Y. R., Iskandar, T., & Abrina, S. P. (2019). Optimalisasi Proses Pembuatan Briket Arang Bambu Dengan Menggunakan Perekat Organik. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan Dan Infrastruktur*, 2, 1–7.
- Kalsum, U. (2016). Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Limbah Tongkol Jagung, Kulit Durian Dan Serbuk Gergaji Menggunakan Perekat Tapioka. *Jurnal Distilasi*, 1(1), 42–50.
- Kamal D. M., (2022). Penambahan serbuk Ampas Kopi Sebagai Upaya meningkatkan Nilai Kalor Briket Limbah Kertas. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(12).
- Kristanto, W. A. D., Astuti, F. A., Nugroho, N. E., & Febriyant, S. V. (2020). Sebaran Daerah Sulit Airtanah Berdasarkan Kondisi Geologi Daerah Perbukitan Kecamatan Prambanan, Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 12(1), 68–83.

- Kurniawati, D. O., & Pristisahida, A. O. (2020). Potensi Daya Pembangkit Listrik Biogas Di Kampung Ternak “Sidorejo” Sulang Kidul, Patalan, Jetis, Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Teknologi Technoscienta*, 12(2).
- Kusmayati, D. (2014). Analisis Tingkat Kerentanan Pencemaran Airtanah Akibat Adanya Peternakan Sapi di Desa Srimulyo Kecamatan Piyungan Kabupaten Bantul DIY dengan Metode Drastic (UPN “Veteran” Yogyakarta). *Journal of Endocrinology*, 171(6).
- Kusrijadi, A., Sunarya, Y., & Setiabudi, A. (2018). Pembuatan Briket Kotoran Sapi Sebagai Bahan Bakar Alternatif Membentuk Desa mandiri Energi d Desa Sukajaya Kecamatan Lembang Kabupten Bndung Barat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(2).
- Kusumawardani, A., & Alamsyah, M. I. (2020). Analisis Perhitungan Bep (*Break Even Point*) dan *Margin of Safety* dalam Penentuan Harga Jual pada Usaha Kecil Menengah. *Jurnal Ilmu Keuangan Dan Perbankan (JIKA)*, 9(2), 117–130.
- Lestari, R. A. S. (2021). Briket Biomassa dari Jerami Padi, Sampah Daun dan Kotoran Sapi. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 6(2), 66–72.
- Listyani R.A. (2020). Identifikasi Petrofisik Batuan sebagai Pendukung Karakteristik Hidrolik Akuifer pada Sub DAS Code, Yogyakarta. *Jurnal GEOSAPTA*, 6(2), 103.
- Mardika, L. S., & Prasetyo, H. (2015). Rancangan Mesin Briket Biomassa Tenaga Diesel di PT Hidro Daya Kinerja. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional Juli*, 3(3).
- Marnoto, T., Suci, A. E., & Septiana, R. (2018). Briket dari Ampas Batang Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor* L. Moench) sebagai Sumber Bahan Bakar Alternatif. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”*, 3(2).
- Maryono, Sudding, & Rahmawati. (2013). Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji. *Jurnal Chemical*, 14(1), 74–83.
- Mau, Y. J., Bira, G. F., & Tahuk, P. K. (2020). Pengaruh Penggunaan Level Kotoran Sapi dan Sekam Padi yang Berbeda Terhadap Kualitas Briket Bioarang yang Dihasilkan. *Journal of Tropical Animal Science and Technology*, 2(2), 26–36.
- Muharsono. (2021). Strategi Pemerintah dalam Pengelolaan Limbah Peternakan Studi di Desa Sendang Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik*, 14(1).
- Muthaz, B., Karimuna, S., & Ardiansyah, R. (2017). Studi Kualitas Air Minum di Desa Balo Kecamatan Kabaena Timur Kabupaten Bombana Tahun 2016. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Unsyiah*, 2(5).
- Nahas, D. F., Nahak, O. R., & Bira, G. F. (2019). Uji Kualitas Briket Bioarang Berbahan Dasar Arang Kotoran Kambing, Arang Kotoran Sapi dan Arang Kotoran Ayam. *Journal of Tropical Animal Science*, 4(3), 33–36.
- Naslilmuna, M., Muryani, C., & Santoso, S. (2018). Analisis Kualitas Air Tanah dan Pola Konsumsi Air masyarakat Sekitar Industri Kertas PT Jaya Kertas Kecamatan Kertososno Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Geoeco*, 4(1), 2460–0768.
- Ningrum, S. O. (2018). Analisis Kualitas Badan Air dan Kualitas Air Sumur di Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru kota Madiun. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(1), 1–12.
- Ningsih, A., & Hajar, I. (2019). Analisis Kualitas Briket Arang Tempurung Kelapa dengan Bahan Perekat Tepung kanji dan Tepung Sagu sebagai bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 7(2).
- Nurhayati, A.Y., Hariadi, Y. C., & Hasanah, W. (2016). Mengupayakan Keberlanjutan

- Pangan dengan Mempromosikan Tongkol Jagung dan Briket Sekam Padi Menjadi Bahan Bakar Energi Industri kecil dan Komunitas Rumah Tangga. *Jurnal Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 9, 386–395.
- Nuriana, W., Anisa, N., & Martana. (2014). Studi Pendahuluan Sintesis Bio Briket Kulit Durian Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Energy Procedia*, 47, 295–302.
- Nurwidyato, M. I., Noviyanti, I., & Widodo, S. (2005). Estimasi Hubungan Porositas dan Permeabilitas pada Batupasir (Study kasus Formasi Kerek, Ledok, Selorejo). *Jurnal Berkala Fisika*, 8(3), 87–90.
- Parinduri, L., & Parinduri, T. (2020). Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Journal of Electrical Technology*, 5(2), 88–92.
- Permana, A. P. (2019). Analisis Kedalaman dan Kualitas Air Tanah di Kecamatan Hulonthalangi Kota Gorontalo. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 15–22.
- Purwanta, & Daniel, N. (2018). Kajian Pembuatan Briket Limbah Ternak Sapi (BILTES) dengan Perekat Tepung Tapioka. *Jurnal Triton*, 9(2).
- Puspitasari, R. L., Elfidasari, D., Aulunia, R., & Ariani, F. (2016). Studi Kualitas Air Sungai Ciliwung Berdasarkan Bakteri Indikator Pencemaran Pasca Kegiatan Bersih Ciliwung 2015. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 3(3), 156.
- Putranto, T. T., Widiarso, D. A., & Yuslihanu, F. (2016). Studi Kerentanan Air Tanah Terhadap Kontaminan Menggunakan Metode Drastic di Kota Pekalongan. *Jurnal Teknik*, 37(1), 26–31.
- Radityaningrum, A. D., & Bagus, Y. H. (2022). Karakteristik Biobriket dari Kotoran Sapi dengan Kulit Durian. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 23(2), 222–228.
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). *Escherichia coli: Patogenitas, Analisis, dan Kajian Risiko*. Penerbit: IPB Press, Kota Bogor, Indonesia.
- Rianto, D. J. (2021). Penentuan Intensitas Curah Hujan dalam Menentukan Debit Limpasan untuk Rekomendasi Pembuatan Saluran Air Terhadap Tipe Dinding Saluran Air yang Berbeda. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(9), 1795–1804.
- Ridhuan, K., & Suranto, J. (2016). Perbandingan Pembakaran Pirolisis Dan Karbonisasi Pada Biomassa Kulit Durian Terhadap Nilai Kalori. *Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 5(1), 50–56.
- Santoso, B., Warsono, I. U., Seseray, D. Y., & Purwaningsih, P. (2020). Pemanfaatan Kotoran sapi Sebagai Sumber Energi Biogas di Kabupaten Teluk Bintuni Provinsi Papua Barat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 26(3), 119.
- Saputro, D., Wijaya, B., & Wijayanti, Y. (2014). Pengelolaan Limbah Peternakan Sapi Untuk Meningkatkan Kapasitas Produksi Pada Kelompok Ternak Patra Sutera. *Rekayasa*, 12(2), 91–98.
- Sarjono, & Ridlo, M. (2013). Studi Eksperimental Penggunaan Kotoran Sapi sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Majalah Ilmiah STTR Cepu*, 16, 12–21.
- Sawir, H. (2016). Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Briket Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dalam Kiln Di Pabrik PT Semen padang. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 16(1), 1–8.
- Sejati, S. P., & Saputra, A. (2022). Analisis Potensi Pencemaran Air Tanah Bebas di Lereng Kaki Koluvial dan Dataran Aluvial Daerah Aliran Sungai Pesing Menggunakan Integrasi Metode GOD dan SIG Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 23(1), 044–054.
- Sengar, S. H., Mohod, A. G., Khandetod, Y. P., Patil, S. S., & Chendake, A. D. (2012). Performance of Briquetting Machine for Briquette Fuel. *International Journal of*

- Energy Engineering*, 2(1), 28–34.
- Setiawan, A., Benito A. K., & Yuli, A.H. (2013). Pengelolaan Limbah Ternak pada Kawasan Budidaya Ternak Sapi Potong di Kabupaten Majalengka (Waste Management at Beef Cattle Raising Area in Majalengka). *Jurnal Ilmu Ternak*, 13(1), 24–30.
- Setyaningrum, S. (2015). Kontaminasi Patogen pada Sumber Air dan Upaya Penyisihan Patogen dalam Proses Produksi Air Bersih. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1–9.
- Shidiq, A. A. (2021). Kajian Kerentanan Air Bawah Tanah dan Air Permukaan Terhadap Pencemaran Limbah Cair Kegiatan Industri Tahu dan Peternakan Babi di Desa Ngestiharjo, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta (UPN “Veteran” Yogyakarta).
- Simamora, C., & Mulyani. (2022). Analisis Break Even Point (BEP) Dalam strategi Perencanaan Laba dan Perencanaan Penjualan bagi UMKM. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4(6), 1349–1358.
- Suhandi, N., Putri, E. A. K., & Agnisa, S. (2018). Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Jumlah Kemiskinan Menggunakan Metode Regresi Linear di Kota Palembang. *09(2)*, 77–82.
- Suharto, B., & Haji, A. T. S. (2018). Uji Kualitas Briket Kotoran Sapi pada Variasi Kadar Perekat Tapioka dan Suhu Pengeringan. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 9(4).
- Sukamta, S., Shomadi, M. A., & Wisnujati, A. (2017). Pengelolaan Limbah Ternak Sapi Menjadi Pupuk Organik Komersial di Dusun Kalipucang, Bangunjiwo, Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Inovasi Dan Penerapan Ipteks*, 5(1).
- Sullivan, G., & Edmondson, C. (2008). Heat and temperature. *Continuing Education in Anaesthesia, Critical Care and Pain*, 8(3), 104–107.
- Sumenge, A. S. (2013). Analisis Efektivitas Dan Efisiensi Pelaksanaan Anggaran Belanja Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Aceh Tengah. *Jurnal Akuntansi Muhammadiyah*, 1(3), 74–81.
- Sundari & Irmawati, D. (2009). Optimasi Campuran Arang Sekam dan kotoran Sapi dalam Pembuatan Briket Bio-Arang. Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Suryaningrat, & Taruna, I. (2015). Pemanfaatan Kotoran Sapi Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pada Proses Pembakaran. *Jurnal Ilmu Ternak*, 15(3).
- Sutanto, H. A., & Imaningati, S. (2014). Tingkat Efisiensi Produksi dan Pendapatan Pada Usaha Pengolahan Ikan Asin Skala Kecil. *Journal of Economics and Policy*, 7(1), 73–84.
- Trisna, Y. (2018). Kualitasair dan Keluhan Kesehatan Masyarakat di Sekitar Pabrik Gula Watoetoelis. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(2), 220–232.
- Verdiana, P. R. M., Yuniardi, Y., & Nur, A. A. (2014). Petrologi Dan Petrografi Satuan Breksi Vulkanik. *Bulletin of Scientific Contribution*, 12(3), 171–179.
- Warsito, S. H., Widodo, O. S., & Wulandari, S. (2018). Pengetahuan Manajemen Peternakan dan Pemanfaatan Hasil Ternak Sebagai Sumber Gizi Masyarakat di Kecamatan Baron Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Layanan Masyarakat*, 2(2), 69–71.
- Widiyanti, B. L. (2019). Studi Kandungan Bakteri E.Coli pada Airtanah (Confined Aquifer) di Permukiman Padat Penduduk Desa Dasan Lekong, Kecamatan Sukamulia. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geografi*, 3(1), 1–12.
- Widodo, B., Lupyanto, R., Sulistiono, B., Harjito, D. A., Hamidin, J., Hapsari, E., Yasin, M., & Ellinda, C. (2015). Analisis Daya Dukung Lingkungan Untuk

- Pembangunan Permukiman Berkelanjutan di Kawasan Perkotaan Yogyakarta. *Procedia Environmental Sciences*, 28, 519–527.
- Wowor, A. (2013). Pemanfaatan aplikasi GIS untuk Pemetaan Potensi Pertanian di Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 8(1).
- Wulandari, T. (2022). Inovasi Pembuatan Briket Bio-Arang Limbah Kotoran Sapi dengan AmpasTebu Sebagai Energi Alternatif Ramah Lingkungan di Desa Kemiri Kecamatan Jabung. *Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*, 2(1)
- Yustiani, Y. M., Hasbiah, A. W., & Fuad, R. (2017). Pengaruh Kondisi Fisik dan Jarak Sumur Gali dengan Peternakan Sapi Terhadap Kandungan Bakteri Coliform Air Sumur Gali di Desa Sukajaya Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat. *Journal of Community Based Environmental Engineering and Management*, 1(1), 19–24.
- Yuwanto, S. H., & Rosadi, M. Z. (2022). Analisis Porositas dan Permeabilitas Satuan Batupasir Formasi Ledok sebagai Potensi Batuan Reservoir Daerah Kedewan dan Sekitarnya Bojonegoro, Jawa Timur. *Jurnal Geosains Dan Teknologi*, 5(3), 163–
- Zulius, A. (2017). Rancang bangun monitoring pH air menggunakan soil moisture sensor di SMK N 1 Tebing Tinggi Kabupaten Empat Lawang. *Jusikom*, 2(1), 37–43.

Peraturan Perundang-Undangan

- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 42 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sumber daya air.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 11 Tahun 2009 tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Peternakan Sapi dan Babi.
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 09/PRT/M/2015 tentang Penggunaan Sumber Daya Air.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 tentang Baku mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 06-6989.23:2005 tentang Cara Uji Suhu dengan Termometer.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 6989.58:2008 tentang Metode Pengambilan Contoh Air Tanah.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 01-6235-2000 tentang briket arang kayu.