

DAFTAR PUSTAKA

- Bernasconi, G., H. Gerster, H. Hauser, Stauble, dan Schneiter, E. 1995. *Teknologi Kimia Bagian 2*, a.b. Lienda Handojo, Pradnya Paramita, Jakarta.
- Bonnin, E.P., Biddinger, E. J., dan Botte, G.G. 2008. *Effect of Catalyst on Electrolysis of Ammonia Effluents*, *Journal of Power Sources*, 182, hal. 284-290.
- Brigden, K. dan Stringer, R. 2000. Ammonia And Urea Production : Incidents Of Ammonia Release From The Profertil Urea And Ammonia Facility, Bahia Blanca, Argentina. Greenpeace Research Laboratories. Departement Of Biological Science University Of Exeter, UK.
- Denny, W. M. 2012. *Pengaruh Variasi Kosentrasi Larutan Terhadap Performansi Sistem Refrigerasi Absorpsi Air-Ammonia Suarnadwipa*, (Snttm Xi), 16–17.
- Harahap, S. 2013. Pencemaran Perairan Akibat Kadar Amoniak yang Tinggi dari Limbah Cair Industri Tempe. *Jurnal Akuatika*. Vol. IV No. 2/ September 2013 (183-194). ISSN 0853-2523.
- Hendrik, S. 2018. Perbedaan Kadar Amonia Pada Air Limbah berdasarkan Perlakuan Pengawetan dan lama waktu Penyimpanan.
- Ismayana, A., Nurcahyani, P. R., dan Pahlevi, D. 2012. *Teknik Biofilter (Ammonia Removal From Leum Storage At Crumb Rubber Industry By Biofiltration Technique)*. 17(1), 58–64.
- Jorgensen, T.C. 2002, *Removal of Ammonia from Wastewater by Ion Exchange in the Presence of Organic Compounds*, Master Thesis, University of Canterbury, Chistchurch, Australia.
- Kumoro, dan Hadiyanto. 2000. Absorpsi Gas Karbondioksida dengan Larutan Soda Api dalam Unggun Tetap. 24(2).97-102.
- Lina, A. 2015. Keefektifan Lama Kontak Karbon Aktif Terhadap Penurunan Kadar Ammonia Limbah Cair Industri Tahu di Desa Tebuan Sragen Wetan Sragen. Publikasi Ilmiah. Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- McCabe, W. L. 1993. *Unit Operations of Chemical Engineering*, 4th ed., pp.653-654, Singapore: McGraw Hill Book Co.

- Rahmawati, N. 2010. Teknologi Pengolahan Air Tanah Mengandung Besi Mangan.
- Redjeki, S. 2013. Jurnal *Absorpsi dan Stripping*
- Rizky, dan Yuli. 2009. Model Absorpsi Gas CO₂ Dalam Larutan K₂CO₃ Dengan Promotor MDEA Pada *Packed Column*.
- Samsudin, A. M. 2015. Perancangan Alat Proses : Pemilihan Tipe Kolom Pemisah. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Santosa, H. 2004. Diktat Kuliah Perancangan Tray Tower, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik UNDIP, Semarang
- Sugiarti. 2009. Gas Pencemaran Udara dan Pengaruhnya Bagi Kesehatan Manusia.
- Sulistiyo, D. 2016. Jurnal Titrasi Asam-Basa, Fakultas Pertanian.
- Suparno. 2016. Penentuan Kadar ammonia di Perairan Teluk Lampung dengan Spektrofotometer uv-vis. Bandar Lampung.
- Suyata, I. 2009. Penurunan Kadar Amonia, Nitrit, dan Nitrat Limbah Cair Industri Tahu menggunakan Arang Aktif dari Ampas Kopi . *Jurnal Molekul*. Vol. 4. No. 2.: 105- 114 .
- Tjutju, S. 2003. Air Sebagai Sumber Kehidupan, Hal 17-25.
- Treyball, R.E. 1981. *Mass-Transfer Operations*, 3rd ed., pp. 426-431, Singapore: McGraw Hill Book Co.
- Valupadas, P. 1999. *Wastewater Management Review For Fertilizer Manufacturing Sector, Environmental Science Division, Environmental Service*.
- Wardhana, W. A. 2014. Dampak Pencemaran Lingkungan, Yogyakarta: Penerbit Andi Offset
- Yani, M. 2013. *Ammonia Removal By Biofilter Technique Packed With Coral And Granulated Activated Carbon (Gac) Inoculated With Enriched Nitrifying Bacteri*. 23 (1):22-29
- Yuwono. 2010. Pandemi *Risestensi* Antimikroba, Jurnal Kedokteran dan Kesehatan, 1 (42), 2837-2850.