

DAFTAR PUSTAKA

- A.P. Sanchez, E.J.P. Sanchez, R.S. Silva, "Design of packed bed absorption column considering four packing types and applying MATLAB," *Nexo Revista Cientifica*, vol. 29, no. 2, pp. 83-104, 2016.
- Adha. S. D. 2015. Pengaruh konsentrasi larutan HNO_3 dan waktu kontak terhadap desorpsi kadium (II) yang terkait pada biomassa *Azolla micropylla*-sitrat. *Kimia student journal*. Vol. 1 (1) : 636-642.
- Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR). 2004. Ammonia (NH_3) CAS #7664-41-7; UN 2672 ; UN 2073; UN 1005. Atlanta, GA : U.S.Department of Public Health and Human Services, Public Health Service.
- Ali, A.R. 2008. Kebijakan Pencemaran Udara di Indonesia. Kajian Pustaka.
- Bernasconi, G., H. Gerster, H. Hauser, Stauble, dan E. Schneiter, 1995. *Teknologi Kimia Bagian 2*. a.b. Lienda Handojo. Pradnya Paramita, Jakarta.
- 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 Sciencie University Of Exeter, UK.
- Dwi. Sulistiyo. 2016. Jurnal Titrasi Asam-Basa. Fakultas Pertanian.
- Effendi, H. 2003. Telaah kualitas air dalam Chandra Perdana. 2015. Gambaran Asupan Amonia (NH_3) Pada Masyarakat Dewasa Di Kawasan Sekitar Pemukiman Pt. Pusri Palembang. Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- EPA. 2004. Toxicological Profile For Ammonia. U.S. Departement Of Health and Human Services.
- Halaliyah, S.N., 2013. Penggunaan Metode Potensiometri dan Spektrometri untuk Mengukur Kadar Spesi Nitrogen (Nitrat: NO_3^- dan Amonium: NH_4^+) dalam Tanah Pertanian dengan Tiga Ekstraktan. [Skripsi]. Jember : Jurusan Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember.

- Harsono, 2013. ‘’Aplikasi Biogas Sistem Jaringan Dari Kotoran Sapi Di Desa Bumijaya Kec, Anak Tuha Lampung Tengah Sebagai Energi Alternatif Yang Efektif’’. Jurusan Teknik Mesin, Universitas Lampung. Skripsi.
- Hendrik. S. 2018. Perbedaan Kadar Amonia Pada Air Limbah berdasarkan Perlakuan Pengawetan dan lama waktu Penyimpanan.
- Hutabarat, H. 2007. Analisis Dampak Gas NH₃ dan Klorin Pada Faal Paru Pekerja Pabrik Sarung Tangan Karet ‘‘X’’ Medan. Universitas Sumatera Utara. Tesis. Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Selatan.
- Jaya, Halwan, dkk. 2010. ‘‘Laporan Kerja Praktek Katodik Pipa’’. Departemen Metalurgi dan Material FTUI: Depok.
- Komarawidjaja. (2005). Rumput Laut Gracilaria sp Sebagai Fitoremedial Bahan Organik Perairan Tambak Budidaya. Jurnal Teknologi Lingkungan. 6 (2). hal 34- 45.
- Kumoro dan Hadiyanto, 2000, Absorpsi Gas Karbondioksida dengan Larutan Soda Api dalam Unggun Tetap, Forum Teknik, 24 (2), 186-195.
- Maarif, F. dan Arif, J. 2014. Absorpsi Gas Karbondioksida (CO₂) dalam Biogas dengan Larutan NaOH secara Kontinyu. Universitas Diponegoro Semarang
- McCabe, Warren L., 1993. *Unit Operations of Chemical Engineering*. 4th ed., pp. 653-654. Singapore: McGraw Hill Book Co.
- Purwoko, Ismayana A, Nurcahyani P.R, dan Pahlevi D. 2012. Penghilangan Bau Amonia Dari Tempat Penumpukan Leum Pada Industri Karet Remah Dengan Menggunakan Teknik Biofilter. J Ilmu Pertanian Indonesia. 17(1):58-64.
- Rahman, dkk. 2008. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Pertambangan Kapur di Sukabumi, Cirebon, Tegal, Jepara, dan Tulung Agung. Jurnal Ekologi Kesehatan Vol. 7 No. 1: 665-677.
- Redjeki, S. 2013. Bahan Ajar Materi Absorpsi Gas. Universitas Pembangunan Negara.

- Rizkya dan Yuli. 2009. Model Absorpsi Gas CO₂ Dalam Larutan K₂CO₃ Dengan Promotor MDEA Pada Packed Column.
- Sahan.Y et al 2012. Penentuan daya Serap Bentonit dan Keseimbangan Absorpsi Bentonit terhadap ion Cu (II).
- Samsudin, A. M. (2015). Perancangan Alat Proses : Pemilihan TipenKolom Pemisah. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Santosa, H., 2004. “Diktat Kuliah Perancangan Tray Tower”. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik UNDIP. Semarang
- Sumantri. 2010. Kesehatan lingkungan Dalam Pespektif Islam. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Suparno. 2016. Penentuan Kadar ammonia di Perairan Teluk Lampung dengan Spektrofotometer uv-vis. Bandar Lampung.
- Treyball, R.E., 1980. *Mass-Transfer Operations*. 3rd edition. p.275 McGraw Hill Book Co. New York.
- Treyball, Robert E., 1981. *Mass-Transfer Operations*. 3rd ed. pp. 426-431. Singapore: McGraw Hill Book Co.
- Yuwono. 2010. Pandemi *Risestensi* Antimikroba. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan. 1:(42). 2837-2850