



DAFTAR PUSTAKA

- Benckiser, Reckit.2020. "Preparation of calcium nitrate". Advanced the Chemical Science Journal. Page 2-4
- Buchel, Karl Heinz. 2003."Industrial Inorganic Chemistry 2nd Edition".Weinheim: Wiley-VCH
- Callum et al.1933. "Method of Preparing Calcium Nitrate from Phospate Rock". United States Patent Office :USA
- Creahan, Julie. 1991. "Controlling Relative Humidity with Saturated Calcium Nitrate Solutions".waacc Journal.vol.13, no. 1, pp 17-18
- Dewi, S. Ri 2012. Kristalisasi. Terdapat pada http://shintarosalia.lecture.ub.ac.id/files/2012/05/srd_kristalisasi.pdf. Diakses pada 5 Januari 2018 pukul 22.15 WIB.
- Effendi, H., 2003. "Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan." Yogyakarta : Percetakan Kanisius
- European Comission.2019. Fertilisers in the EU Prices, trade and use NO.15. Europe
- Fachry, A dkk, 2008 , 'Pengaruh Waktu Kristalisasi Dengan Proses Pendinginan Terhadap Pertumbuhan Kristal Amonium Sulfat Dari Larutannya'. *Jurnal Teknik Kimia*, Vol.12, No.2.
- Fellner, Pavel dkk. 2009. "Influence of admixture and of mixing on precipitation of $\text{Mg}(\text{OH})_2$ from nitrate solution" *Jurnal Acta Chimica Slovaca*. No.2,Vol.2, 14-20.
- Firmansyah, M. Anang. 2011. "Peraturan Tentang Pupuk, Klasifikasi Pupuk Alternatif Dan Peranan Pupuk Organik Dalam Peningkatan Produksi Pertanian" *Jurnal Litbang Pertanian*. No.1, Hal. 2-3, 5-6



- Gani, Abdul dkk. 2021. “Analisis Kandungan Unsur Hara Makro Dan Mikro Padakompos Campuran Kulit Pisang Dan Cangkang Telur Ayam” *Jurnal Kimia Riset*. No.1, Vol.6, Hal.10
- Gazette, P. 2004. “A Process For Making Acid Activated Bleaching Earth”. *European Patent Applicant Journal*. Page 2
- Gemasih, M. Iqbal Saputra, Hendra zalmi dan Aldi Rahmadani. 2020. “Jenis Jenis Pupuk Dan Industri Pupuk Yang Berada Di Indonesia”. *Jurnal MIPA*. Hal.4-10
- Grant, Bonnie L.2021. “Calcium Nitrate Fertilizer – What Does Calcium Nitrate Do For Plants” *gardeningnohow journal*. Hal.2-3
- Isleib, Jim. 2016. “Pros and cons of granular and liquid fertilizers” [0](#). Diakses pada tanggal 16 Desember 2021 pukul 4:34 PM
- Kaya, E. 2013. “Pengaruh Kompos Jerami Dan Pupuk Npk Terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan, Dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa L*)” *Jurnal Agrologia*.No.1,Vol.2, Hal.43
- Mc. Cabe, Warren L, 1985, ‘*Unit Operations of Chemical Engineering, 4 ed*’, pp. 797- 833, Mc Graw-Hill Book Co, Singapore
- Mujaddid, F. dan Chanifah. 2015. Kristalisasi Patchouli Alcohol (Minyak Nilam) Dengan Metode Cooling Crystallization. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya. Skripsi.
- Munasir dkk. 2012. “Uji XRD dan XRF pada Bahan Mineral (Batuan dan Pasir Sebagai Sumber Material Cerdas (CaCO_3 DAN SiO_2)” *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*. N. 1, Vol 2, Hal. 24
- Nasution dkk. 2020. “Optimasi Suhu Hidrolisis dan Konsentrasi Asam Sulfat dalam Pembuatan Nanoselulosa Berbahan Dasar Serat Batang Pisang Kepok



(*Musa acuminata x balbisiana*)” *Jurnal Teknik Kimia USU* No.1, Vol 9, Hal.3

Ramdhani, Fajar Gema.2017. “Pengaruh Konsentrasi Unsur Sulfur (S) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mint (*Mentha x piperita*) Secara Hidroponik Sistem Irigasi Tetes”*Jurnal Penelitian*. Hal. 4

Septiani, Mimin, dkk. 2018. “Efektifitas Asam Nitrat (HNO_3) Sebagai Pelarut Alternatif Pada Proses Acid Wash Terhadap Plate Electrolyzer Di PT Kaltim Nitrate Indonesia”. *Jurnal of Chemical Process engineering* No.2, Vol.3, Hal. 17-21

Setoyama, Katsumi. 1971. “*The Solubility and Phase Equilibrium of Calcium Sulfate in Nitric Acid*”. *Journal Gypsum & Lime* No.133, Hal 7-11

Sumada, Ketut. 2012. “Pupuk Multi Nutrien dari Limbah Cair Industri Bleaching Earth”. Surabaya :UPN “Veteran” Jawa Timur.

Vogel. 1990. “Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semi Mikro.” (Alih bahasa: Setiono A dan Pujaatmaka). Jakarta: PT. Kalman Media Pustaka

Taylor, Dennis R.2015. “European Patent Application A Process For Making Acid Activated Bleaching Earth”. London :Engelhard Corporation

Yuverdi, Bayfeto Salmun.2020.“Studi Pembuatan Pupuk Kalsium Nitrat $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ dari Batu Kapur Asal Desa Nunusunu Kabupaten Timur Tengah Selatan. Universitas Katolik Widya Mandira



Laporan Hasil Penelitian

Sintesis Pupuk $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ Dari Limbah Industri Bleaching Earth
