



DAFTAR PUSTAKA

- Adoe, D.G.H., Selan, R. (2016) “Rancang bangun Generator Asitilin Untuk Pengelasan Pelat Body Kendaraan”, *Ljtmu*, Vol. 3, No. 2, pp. 21–28.
- Edahwati, L., Sutiyono, Anggriawan, R.R. (2021) “Pembentukan Pupuk Struvite dari Limbah Cair Industri Tempe dengan Proses Aerasi”, *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol. 22, No.2, pp. 215–221. Available at: <https://doi.org/10.29122/jtl.v22i2.4721>.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Percetakan Kanisius.
- Fachry, A. S., Tumaggor, J., Yuni, N.P.E. (2008), “Pengaruh Waktu Kristalisasi Dengan Proses Pendinginan Terhadap Pertumbuhan Kristal Amonium Sulfat Dari Larutannya”, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol.2, No. 15, pp. 9-16
- Fazriyati, R.D, Tiara, P., Siswanto. (2022), “Pembuatan Pupuk Calcinit Dari Tulang Sapi Dan HNO_3 Dengan Proses Presipitasi Dan Kalsinasi”, *Seminar Nasional Teknik Kimia Brotohardjono XVIII*, pp. 9-12
- Friska, M., Amnah, R., Wahyuni, S.H., Hadayani, S., Nasution, J., Harahap, P., Siregar, E.A., Aziz, A. (2022) ”Effect of Calcium on Growth and Production of Soybean Plants (*Glycine max* (L.) Merr.)”, *Penerbit & Percetakan UNSRI*, pp. 871–877.
- Hadi, N.H., Muhaimin, H., Redjeki, S. (2024), “Preparation of Calcinit Fertilizer from Golden Snail Shells by Calcination and Crystallization Processes”, *Advanced Sustainable Science, Engineering and Technology (ASSET)*, Vol. 6, No. 4, pp. 01-08. Available at : <https://doi.org/10.26877/asset.v6i4.788>
- Hamzah, M.A., Zain T.R.H.P., Sumada, K., Pujiastuti, C. (2023), “Pembuatan Pupuk Kalsium Nitrat Dengan Bahan Baku Cangkang Telur Ayam Dan Asam Nitrat”, *Enviroous*, Vol. 4, No. 1, pp. 11–16. Available at: <https://doi.org/10.33005/enviroous.v4i1.151>.
- Khair, K. (2011), “Pengaruh Temperatur dan Waktu Kalsinasi Batu Kapur Terhadap Karakteristik Precipitated Calcium Carbonate (PCC)”, *Jurnal Sainstek*, Vol. 3, No.1, pp. 33–43.



- Lewis, A. (2015). *Industrial Crystallization Fundamentals and Applications*. 1st ed, Cambridge : Cambridge University
- Manuakali, F.D., Mowidu, I., Pangli, M. (2019), “Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Di Desa Tokilo Kecamatan Pamona Tenggara Kabupaten Poso”, *Jurnall AgroPet*, Vol.16, No. 1, pp. 39–45.
- Mariyam S, Novriandini A. (2022), “Kinetika Reaksi Pembuatan Pupuk Kalium Fosfat dari Abu Pelepah Pisang dan Asam Fosfat“, *Chemical Engineering Journal Storage*, Vol. 2, No.2.
- Musa, W.J.A., Bialangi, N., Giu, F., Isa, I., Mohamad, E., Kunusa, W.R. (2024), “Analisis Kandungan Unsur Kalsium dan Kalium serta Pembuatan Pupuk Organik dari Sedimen Danau Limboto”, *Jamb.J.Chem*, Vol. 6, No.1, pp. 46–56.
- Musa, W.J.A., Pakaya, A.H., Bialangi, N., Isa, I., Mohamad, E., Kunusa, W.R. (2024), " Analisis Kandungan Fosfor dan Nitrogen serta Pembuatan Pupuk Organik dari Sedimen Danau Limboto", *Jamb.J.Chem*, Vol.6, No.2, pp.115-127
- Myerson, A. S (2002). *Handbook of Industrial Crystallization*. Second Edition. Unuted States of America : Butterworth-Heinemann Publications
- Nasution, Z., Adam, D.H., Rizal, K., Triyanto, Y. (2024) “The Effect of Liquid Organic Fertilizer Made from Eggshells and Sugarcane Bagasse on the Growth of Cayenne Pepper”, *Journal Sean Institute*, Vol.13, No. 03, pp. 83–92. Available at: <https://doi.org/10.54209/ekonomi.v13i03>.
- Okvitasari, A. R. (2022), “Aplikasi Ca(OH)_2 Untuk Limbah Kegiatan Pickling dengan Metode Netralisasi dan Presipitasi”, *Jurnal Techno Bahari*, Vol. 2, No. 2, pp. 61-64.
- Perdana, N.S., Ashari, M.L., Bayuaji, R. (2018), “Identifikasi Komposisi Limbah Karbit dan Pengaruh Penambahan Limbah Karbit Terhadap Uji Waktu Ikat Semen (Uji Setting Time)”, *Conference Proceeding on Waste Treatment Technology*, pp. 7–12.



- Pujahashita, L.E., Sampelawang, D.T., Astuti, D.H., Sani., dan Mulyani, S. (2022), “Sintesis Pupuk $\text{Ca(NO}_3)_2$ dari Limbah Industri Bleaching Earth’, *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, Vol. 3, No. 12, pp. 1310-1316.
- Rodríguez, M.,Zea, H. (2015), “Calcium Nitrate Liquid Fertilizer”, *International Journal of ChemTech Research*, Vol. 7, No. 4, pp. 1960–1965.
- Rosikah, N.N. , Rahmawati, F.N , Sumada, K. (2024), “Sintesis dan Karakterisasi Pupuk Multinutrien Calcium Ammonium-Phosphate (CAP) Berbahan Cangkang Kupang Merah”, *Jurnal Ranah Research*, Vol. 6, No. 5, pp. 1557-1565
- Saputra, F. dkk., 2016, “Kinetika Reaksi pada Sintesis Hidroksiapatit dengan Metode Presipitasi”, *Jurnal FIBENKA*, Vol. 3, No. 1, hl. 1–6.
- Septiani, M., Santoso, K., Majid, R.A. (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, pp. 17-21
- Singh, A.P., Singh, B., Singh, A.P. (2020), “Solubility: An overview”, *International Journal of Pharmaceutical Chemistry and Analysis*, Vol. 7, No. 4, pp. 166-171
- Sugito, Marliyan, S.D., (2022), “Apriana, H.D. Uji Kinerja Instrumen Spektrofotometer Serapan Atom (AAS) Shimadzu 6650 F Terhadap Logam Fe, Zn pada Kegiatan Praktikum Kimia Anorganik di UPT Laboratorium Terpadu UNS”, *Indonesian Journal Of Laboratory*, Vol 5, No. 2, pp. 83-89
- Sun, H., Li, Z., Bai, J., Memon, S.A., Dong, B., Fang, Y., Xu, W. and Xing, F. (2015), “Properties of Chemically Combusted Calcium Carbide Residue and Its Influence on Cement Properties”, *Journal MDPI*, pp. 638-651. Available at : <http://dx.doi.org/10.3390/ma8020638>
- Tarigasa, O., Radian, Wasian. (2022), “Pengaruh Pupuk Kalsium Nitrat Dan Pupuk Kalium Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna Radiata*) Di Tanah Gambut”, *Jurnal AGRIFOR*, Vol.21, No. 2, pp. 175–186.
- Triyono, A., Purwanto, Budiyo (2013) “Efisiensi Penggunaan Pupuk – N untuk Pengurangan Kehilangan Nitrat pada Lahan Pertanian”, *Prosiding Seminar*



Nasional Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan, No. 1, pp. 526–531.

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

Wang, G. Wang, J., Han, X., Chen, R., Xue, X. (2022), “Effects of Spraying Calcium Fertilizer on Photosynthesis, Mineral Content, Sugar–Acid Metabolism and Fruit Quality of Fuji Apples”, *Agronomy*, Vol. 12, No. 10. pp. 1-9. Available at: <https://doi.org/10.3390/agronomy12102563>.

Zainuddin, N.A., Doumin, J., Puasa, S.W. (2022), “Removal of heavy metal from wastewater by using acetylene gas production sludge”, *Materials Today: Proceedings*, Vol. 63, pp. 391–399. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.03.554>.