



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S.F.A. *et al.* (2021) ‘Effect of Thermal Treatment on Natural Dolomite’, *Journal of Physics: Conference Series*, 2080(1). Available at: <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2080/1/012009>.
- Adiman, T.M.F. *et al.* (2020) ‘Mineral Struvite Dari Batuan Dolomit Dengan Reaktor Kolom Sekat’, *Jurnal Teknik Kimia*, 14(2), pp. 85–91. Available at: https://doi.org/10.33005/jurnal_tekkim.v14i2.2034.
- Azis, A.A & Kurnia, N. (2015) ‘Kandungan Amonium dan Nitrat Tanah pada Budidaya Bayam Putih dengan Menggunakan Pupuk Urin Manusia’, *Jurnal Bionature*, 16(2), P.88.
- Cao, X. *et al.* (2019) ‘3D Plotting In The Preparation Of Newberyite, Struvite, And Brushite Porous Scaffolds: Using Magnesium Oxide As A Starting Material’, *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*, 30(8). Available at: <https://doi.org/10.1007/s10856-019-6290-2>.
- Damanhuri, *et al.* (2022) ‘Pengaturan Keseimbangan Nitrogen dan Magnesium untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea Mays L.*)’, *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 22(1), pp. 10-15
- Dewangga, B. S., *et al.* (2022) ‘Uji Karakteristik Magnesium Fosfat dari Pelarutan Mineral Dolomit dengan’, *Journal of Chemical Process Engineering*, 7(1), pp. 39-46.
- Fajri, I.R., *et al.* (2013) ‘Studi Sifat Mekanik Komposit Serat Sansevieria *Cylindrica* Dengan Variasi Fraksi Volume Bermatrik Polyester’, *Jurnal FEMA*, 1(2), pp. 85-93
- Fitriana, A.R. *et al.* (2016) ‘Penurunan Kadar Amonium dan Fosfat pada Limbah Cair Industri Pupuk’, *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), pp. 1-5.
- Hapsari, N. and Welasih, T. (2013) ‘Pemanfaatan Limbah Ikan Menjadi Pupuk Organik’, *Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 3(1), pp. 1–6
- Issa, K. *et al.* (2022) ‘Brushite: Synthesis, Properties, and Biomedical Applications’, *Crystallization and Applications* [Preprint]. Available at: <https://doi.org/10.5772/intechopen.102007>.



- Iswara, F.V & Nuraini, Y. (2022) ‘Pengaruh Pemberian Dolomit dan Pupuk Anorganik terhadap Serapan Fosfat, Populasi Bakteri Pelarut Fosfat dan Produksi Padi’, *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), pp. 255-265
- Kabdaşlı, I. and Tünay, O. (2018) ‘Nutrient Recovery By Struvite Precipitation, Ion Exchange And Adsorption From Source-Separated Human Urine – A Review’, *Environmental Technology Reviews*, 7(1), pp. 106–138. Available at: <https://doi.org/10.1080/21622515.2018.1473504>.
- Ketut S.D.I., *et al.* (2022) ‘Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kalium Nitrat dan Magnesium Sulfate Terhadap Hasil Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *Microcarpa* L.)’, *Jurnal Gema Agro*, 27(2), pp.79-86
- Kusumawati, Anna (2021) *Buku Ajar Kesuburan Tanah Dan Pemupukan*, Yogyakarta: Poltek LPP Press.
- Laili, *et al.* (2022) ‘Pemanfaatan Limbah Brine Pabrik Garam Beryodium untuk Pembuatan Pupuk Anorganik Multinutrien’, *Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan II*, pp. 288-293
- Lewis, A. *et al.* (2015) *Industrial Crystallization Fundamentals and Applications*. 1st edn. Cambridge: Cambridge University Press
- Mehmood, M., Yaseen, M., Khan, E.U. & Khan, M.J. (2018) ‘Dolomite and Dolomitization Model-A Short Review’, *International Journal of Hydrology*, 2(5), pp.549
- Moldoveanu, S. and David, V. (2015) *Solvent Extraction, Modern Sample Preparation for Chromatography*. Available at: <https://doi.org/10.1016/b978-0-444-54319-6.00006-2>.
- Noza, Leo. *et al.* (2014) ‘Pengaruh Pemberian Dolomit dan Pupuk N,P,K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharate sturt*) di Lahan Gambut’, *Jurnal Faperta*, 1(2), pp. 1 – 11
- Nugraha, A.W. *et al.* (2013) ‘Pengembangan Metode Penentuan Jenis Pelarut Senyawa – Senyawa Organik Berdasarkan Kajian Termodinamika Kimia Melalui Pendekatan Pemodelan Molekul dan Eksperimen di Laboratorium’, *Jurnal Santika*, 13(1), PP. 48-57
-



- Pangestu, T.O. *et al.* (2021) ‘Sintesis dan Karakterisasi Kalsium Fosfat dari Cangkang Bekicot dengan Metode Presipitasi’, *CHEESA: Chemical Engineering Research Articles*, 4(2), p. 82. Available at: <https://doi.org/10.25273/cheesa.v4i2.8931.82-90>.
- Pinto, A.J. *et al.* (2010) ‘AFM study of the epitaxial growth of brushite ($\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) on gypsum cleavage surfaces’, *American Mineralogist*, 95(11–12), pp. 1747–1757. Available at: <https://doi.org/10.2138/am.2010.3557>.
- Prasad, S.V.S, *et al.* (2022) ‘The role and significance of Magnesium in modern day research-A review’, *Journal of Magnesium and Alloys*, pp. 1-61
- Rachmantio, C. & Irfai, M.A. (2023) ‘Pengaruh Suhu Dan Waktu Kalsinasi Terhadap Kemurnian Hidroksiapatit Berbasis Cangkang Kerang Hijau Untuk Aplikasi Pada Bone Tissue Engineering’, *Jurnal Teknik Mesin*, 11(1), pp. 1-6
- Ritonga, M. and Sembiring, M.B. (2015) ‘Perubahan Bentuk P Oleh Mikroba Pelarut Fosfat dan Bahan Organik Terhadap P-tersedia dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum L.*) pada Tanah Andisol Terdampak Erupsi Gunung Sinabung’, *Jurnal Agroteknologi*, 4(1), pp. 1641–1650.
- Rosalina, E. & Nirwanto, Y. (2021) ‘Pengaruh Takaran Pupuk Fosfor (P) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*)’, *Media Pertanian*, 6(1), pp. 45-49
- Royani, A. (2016) ‘Proses Pelarutan Bijih Dolomit dalam Larutan Asam Klorida’, *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, pp. 1-5
- Royani, A. *et al.* (2019) ‘Ekstraksi Kalsium Dari Bijih Dolomit Terkalsinasi Menggunakan Pelarutan Asam Klorida’, *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, 15(1), pp. 13–22. Available at: <https://doi.org/10.30556/jtmb.vol15.no1.2019.924>.
- Sari, D.P. *et al.* (2013) ‘Pengaruh Konsentrasi Kalsium Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Dua Varietas Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) Pada Sistem Hidroponik Media Padat’, *Jurnal Agrotropika*, 18 (1), P.29
-



- Silahooy, C. *et al.* (2022) ‘Selektifitas Pertukaran Ion Mg-K Akibat Pemberian Larutan NH_3 Pada Tanah Renzina Dengan Beberapa Waktu Inkubasi’, *Biofaal Journal* ,3(1), pp. 12–18.
- Sopandie, D. (2013) *Fisiologi Adaptasi Tanaman*, Bandung : IPB Press, Available at: <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/81229>.
- Sumada, K. (2013) ‘Pengkajian Air Limbah Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi sebagai Pupuk Multinutrien Phosphate-Based’, *Jurnal Teknik Kimia*, pp. 1-9
- Wahyudi, B. and Muljani, S. (2019) ‘Pupuk Multinutrient Berbasis Silika dari Limbah Geothermal Sludge Dengan Proses Asidifikasi’, *Jurnal Teknik Kimia*, 14(1), pp. 22–27
- Wibowo, O.V. *et al.* (2018) ‘Penerapan Green Solvent: Amonium Hidroksida pada Proses Pretreatment Cangkang Kelapa Sawit sebagai Adsorben Alami dalam Pengolahan Limbah Cair Sawit’, *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia*, 1(1), P. 2
- Widyananda, I.S. *et al.* (2022) ‘Kajian Produksi Pupuk Granul Kalsium-Magnesium-Fosfat Dari Cangkang Kerang Hijau Dan Asam Fosfat’, *Jurnal ChemPro*, 3(1), pp. 26–30. Available at: <https://doi.org/10.33005/chempro.v3i1.141>.