



Laporan Hasil Penelitian

“Studi Pupuk Phospat Granul Berbahan Limbah Padat CaSO_4 dan Asam Phospat”

DAFTAR PUSTAKA

- APPI 2019, *Statistic APPI*, Asosiasi Produsen Pupuk Indonesia, dilihat pada tanggal 20 Desember 2019, (www.appi.or.id/?statistics).
- Agus 2015, *Pupuk*, Balai Penelitian Tanah, dilihat pada tanggal 21 Agustus 2019, (<http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/inovateknologi/950-pog>).
- Ardiani, WP 2012, ‘Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Teknik Universitas Pasundan’, *Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Teknik Universitas Pasundan*.
- Ashari, ML dan Dermawan, D 2017, ‘Pemanfaatan Limbah Padat *Spent Bleaching Earth* pada PT. SMART Tbk. Surabaya sebagai Pengganti Agregat Halus pada Campuran Beton’, *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, vol. 15, no.1, hh. 7-9.
- Budi, FS dan Purbasari, A 2009, ‘Pembuatan Pupuk Fosfat Dari Batuan Fosfat Alam Secara Acidulasi’. *Jurnal Teknik*, vol. 30, no. 2, hh. 93-96.
- Hanna, Z, Apriliani AD, dan Sutikno, JP 2015, ‘Studi Awal Desain Pabrik Pupuk Organik Granul dari Organic Waste’. *JURNAL TEKNIK ITS*, vol 4, no. 2, hh. 153-156.
- Isroi 2009, *Pupuk Organik Granul, Sebuah Petunjuk Paraktis*, Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia, Bogor.
- Leszczuk, T 2014, ‘Evaluation Of The Fertilizer Granules Strength Obtained From Plate Granulation With Different Angle Of Granulation Blade’, *Jurnal acta mechanica et automatica*, vol 8, no. 3, hh. 141-145.
- Manik, FS 2011, ‘Pemanfaatan *Spent Bleaching Earth* dari Proses Pemucatan CPO sebagai Bahan Baku Briket’. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Mpapa, BL 2016, ‘Analisis Kesuburan Tanah Tempat Tumbuh Pohon Jati (*Tectona Grandis L.*) Pada Ketinggian Yang Berbeda’, *Jurnal Agrista*, vol 20, no. 3, hh. 135-139.
- Mulyana, Y 2017, *Jenis Jenis Pupuk*, penyuluhpertanian.net, dilihat pada tanggal 22 Agustus 2019, (penyuluhpertanian.net/2017/02/14/jen-is-jenis-pupuk/).



Laporan Hasil Penelitian

“Studi Pupuk Phospat Granul Berbahan Limbah Padat CaSO_4 dan Asam Phospat”

- Munandar, JM 2013, *Penguatan Penelitian Dan Pengembangan Industri Kelapa Sawit Yang Berkelanjutan*, Masyarakat Perkelapa-Sawitan Indonesia (MAKSI), Bogor.
- Nuraeni, L 2017, 'Pengaruh Suhu Dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Tepung Terubuk', Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Teknik Universitas Pasundan.
- Purbasari, A, Budi, FS 2008, 'Pembuatan Pupuk Kalium-Fosfat Dari Abu Kulit Kapok dan Tepung Fosfat Secara Granulasi'. *Jurnal TEKNIK*, vol. 29, no. 2, hh. 92-95.
- Rizqa, F, Yenie, E dan Sasmita, A 2018, 'Pengaruh Variasi Konsentrasi Perekat Tanah Liat Pada Pembuatan Pupuk Organik Granul (POG) dari Limbah Lumpur IPAL Pabrik CPO (*Crude Palm Oil*)', *Jurnal Jom FTEKNIK*, vol 5, no 1, hh. 1-5.
- Rosi, A, et al. 2016, 'Penentuan Dosis Dan Ukuran Butir Pupuk Fosfat Super Terbaik Untuk Mendukung Pertumbuhan Dan Serapan P Tanaman Kedelai (*Glycine Max[L.] Merril*)', *Jurnal Agrotek Tropika*, vol 4, no 1, hh. 70-74.
- Rosmarkam, A 2002, *Ilmu kesuburan tanah*, Kanisius, Yogyakarta.
- Sharma, K 2011, 'Inorganic Phosphate Solubilization by Fungi Isolated from Agriculture Soil', *Journal of Phytology*, vol 3, no 4, hh. 11-12.
- Sinambela, F, Tri, W, dan Parsaoran 2012, 'Pengaruh Waktu pada Pembentukan Kalsium Fosfat dengan Sistem Membran Selulosa Bakterial', *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, vol 15, no 3, hh. 105-110.
- Sutejo, MM 1995, *Pupuk dan Cara Pemupukan*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Wahyono, S 2011, 'Evaluasi Proses Produksi Pupuk Organik Granul (Pog) Yang Diperkaya Dengan Mikroba Fungsional', *Jurnal Teknik Lingkungan*, vol 12, no 1, hh. 7-16.
- Warlinda, YA, Zainul, R 2012, 'Asam Posfat (H_3Po_4): Ionic Transformation of Phosphoric Acid in Aqueous Solution', *Jurnal FMIPA*.



Laporan Hasil Penelitian

“Studi Pupuk Phospat Granul Berbahan Limbah Padat CaSO_4 dan Asam Phospat”

Yugatama, A 2012, *Sediaan Tablet*, Adi Yugatama, dilihat pada tanggal 20 Agustus 2019, ([https:// adiyugatama.wordpress.com /2012/04/11/sediaan-tablet/](https://adiyugatama.wordpress.com/2012/04/11/sediaan-tablet/)).