

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. 2005. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. 112 hlm.
- Dahlianah, I. 2014. Pupuk Hijau Salah Satu Pupuk Organik Berbasis Ekologi dan Berkelanjutan. *Jurnal Klorofil* 9–2:54-56.
- Damanik, J. 2009. *Pengaruh Pupuk Hijau Krinyuh (Chromolaena odorata L.) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (Zea mays L.)*. (Skripsi). Medan. Universitas Sumatera Utara, Fakultas Pertanian, Jurusan Agronomi. 107 hlm.
- Daniati, Y. 2018. *Respirasi Tanah Pada Pertanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.) Akibat Pemupukan Dan Sistem Olah Tanah Di Tanah Ultisol Gedung Meneng*. (Skripsi). Lampung. Universitas Lampung, Fakultas Pertanian. 81 hlm.
- Erfandi, A. 2010. *Pengaruh Penggunaan Biomikro Pada Pemberian Kombinasi Jerami Dan Pupuk Kandang Terhadap P-Tersedia, K-dd, Ca-dd, Mg-dd, Dan KTK Pada Lahan Pertanaman Jagung (Zea mays L.)*. (Skripsi). Lampung. Universitas Lampung, Fakultas Pertanian.
- Fardani, S. 2012. *Pengaruh Proporsi Penambahan Kompos Biopa Dan Mulsa Jerami Terhadap Serapan Hara Na, Mg Serta Kandungan Klorofil Tanaman Kacang Hijau (Phaseolus radiatus L.) Yang Ditanam Di Kawasan Pantai Pandansari Bantul*. (Skripsi). Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta, Program Studi Biologi Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. 78 hlm.
- Farni, Y., A.R. Arsyad, dan Ermadani. 2011. Aplikasi Pupuk Hijau (*Calopogonium mucunoides* dan *Pueraria javanica*)". *Jurnal Hidrolitan* 2:31-39.
- Fiantis, D. 2007. *Morfologi Dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK), Sumatera Barat.
- Hartatik, W. dan L.R. Widowati. 2006. Pupuk Kandang Dalam R. D. M. Simanungkalit, D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, W. Hartatik (Edr). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbag

- Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Hlm 58-82.
- Juita, N. 2016. *Karakteristik dan Genesis Vertisol Hitam dan Merah Di Kabupaten Jeneponto*. (Tesis). Bogor. Institut Pertanian Bogor, Program Studi Ilmu Tanah. 50 hlm.
- Lubna, D. dan E. Sembiring. 2013. Emisi CO₂ Dan Penurunan Karbon Organik Pada Campuran Tanah Dan Kompos (Skala Laboratorium). *Jurnal Teknik Lingkungan* 19:23-33.
- Magdalena, F., Sudiarso., dan T. Sumami. 2013. Penggunaan Pupuk Kandang Dan Pupuk Hijau *Crotalaria Juncea* L. Untuk Mengurangi Penggunaan Pupuk Anorganik Pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 1(2):1-11 .
- Mashdar, S. 2011. *Uji Kolom Tanah Latosol, Podsol, Dan Regosol Sebagai Objek Simulasi Parit Infiltrasi (Infiltration Trench) Limbah Domestik*. (Skripsi). Bogor. Institut Pertanian Bogor, Program Studi Manajemen Sumberdaya Lahan, Departemen Ilmu Tanah Dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian. 58 hlm.
- Mulyanto, B. 2013. *Kajian Rekomendasi Pemupukan Berbagai Jenis Tanah Pada Tanaman Jagung, Padi Dan Ketela Pohon Di Kabupaten Wonogiri*. (Skripsi). Surakarta. Universitas Sebelas Maret, Fakultas Pertanian. 55 hlm.
- Noviardi, H. 2008. *Laju Mineralisasi N-NH₄⁺ Dan N-NO₃⁻ Tanah Andisol Pada Pertanian Organik Dan Konvensional Yang Ditanami Kentang*. (Skripsi). Bogor. Institut Pertanian Bogor, Departemen Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. 23 hlm.
- Pane, E.C., B. Pujiasmanto., dan Samanhudi. 2014. Kajian Pupuk Organik Ekstrak Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala* L.) dan Penentuan Umur Panen Terhadap Hasil Dan Kualitas Benih Wijen (*Sesamum indicum* L.). *Jurnal El-Vivo* 2:10-21.
- Prasetyo, B.H. 2007. Perbedaan Sifat-Sifat Tanah Vertisol Dari Berbagai Bahan Induk. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 9: 20-31.
- Prasetyowati, S.E., dan Y. Sunaryo. 2018. Pengaruh Pupuk Organik Dan Kedalaman Olah Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Koro Pedang (*Canavalia ensiformis* L.) Di Lahan Marginal Tanah Grumusol. *Jurnal Pertanian Agros*. 20(1):16-21

- Prawiradiputra, B.R. 2007. Kirinyuh (*Chromolaena Odorata* (L) R.M. King Dan H. Robinson): Gulma Padang Rumput Yang Merugikan. *Jurnal Wartazoa* 17(1):46-52.
- Putinella, J.A. 2011. Perbaikan Sifat Fisik Tanah Regosol Dan Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Bokashi Ela Sagu Dan Pupuk Urea. *Jurnal Budidaya Pertanian* 7:35-40.
- Rachman, A., Al Dariah., dan D. Santoso. 2006. Pupuk Hijau. *Dalam: R.D.M Simanungkalit, D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, dan W. Hartatik* (Eds). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. Hlm 41-57.
- Ramadhon, G.S. 2016. *Efisiensi Aplikasi Pupuk Hijau Pada Berbagai Kelengasan Terhadap Tanaman Jagung Manis (Zea mays L. Saccharat) di Tanah Regosol.* (Skripsi). Yogyakarta. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Fakultas Pertanian. 68 hlm.
- Rocana, D. 2011. *Serapan Hara N, P, K Oleh Tanaman Padi Dengan Pengelolaan Kadar Lengas Dan Pupuk Organik Pada Tanah Vertisol.* (Skripsi). Surakarta. Universitas Sebelas Maret, Fakultas Pertanian. 85 hlm.
- Roidi, A.A. 2016. *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Daun Lamtoro (Leucaena leucocephala) Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sawi Pakcoy (Brassica chinensis L.).* (Skripsi). Yogyakarta. Universitas Sanata Darma Yogyakarta, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Studi Pendidikan Biologi. 134 hlm.
- Safitri, T., U. Yelianti., Muswita. 2018. "Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Hijau Lamtoro Gung (*Leucaena leucocephala* L.) Terhadap Pertumbuhan Bibit Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lam.) Sebagai Pengayaan Praktikum Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan". Artikel Ilmiah: Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi.
- Santos, I.P.D., N.L. Kartini., dan G. Wijana. 2017. Pengaruh Dosis Dan Waktu Aplikasi Pupuk Hijau Lamtoro (*Leucaena leucocephala* (Lam.) De Wit) Terhadap Sifat Kimia Tanah Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Di Suco Mauboke, Distrik Liquiça Timor Leste. *Jurnal Agrotrop* 7(1):69-78.

- Septiana., A.N.S., Sarjiyah. 2018. “Pemanfaatan Gulma Kirinyu (*Chromolaena odorata*) Sebagai Pupuk Hijau Untuk Peningkatan Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L.)”. Artikel Ilmiah:Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Suryani, S., R.M. Roza., A. Martina. 2014. “Seleksi Dan Uji Antibakteri Aktinomisetes Asal Tanah Gambut Rimbo Panjang Kampar Riau Terhadap *Escherichia coli* Dan *Salmonella typhi*”. JOM FMIPA:Volume 1 No. 2 Oktober 2014Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Kampus Bina Widya Pekanbaru.
- Turang, A,C. dan J. Tutu. 2015. *Mengenal Pupuk Organik*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara.
- Widiyanto, A. 2014. Kajian Dinamika Hara Tanah Pada Empat Perlakuan. [serial online]. <https://www.researchgate.net/publication/300142849> [25 Desember 2018].
- Zulkarnaen, B. 2010. *Pengaruh Aplikasi Senyawa Humat Dan Polimer Hidroksi Alumunium Terhadap Sifat Fisik Tanah Vertisol*. (Skripsi). Bogor. Institut Pertanian Bogor, Fakultas Pertanian, Departemen Ilmu Tanah Dan Sumberdaya Lahan. 33 hlm.