

## DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Kanisius. Yogyakarta. pp: 15, 27.
- Al-Jabri, M. 2010. Penggunaan Mineral Zeolit Sebagai Pembena Tanah Pertanian Dalam Hubungan Dengan Standardisasinya Dan Peningkatan Produksi Tanaman Pangan. *Jurnal Zeolit Indonesia* 9(1).
- Al-Jabri M., dan S. H. Tala'ohu. 2008. Mengatasi Degradasi Lahan Melalui Aplikasi Pembena Tanah (Kajian Persepsi Petani di Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur). *Jurnal Zeolit Indonesia* 7(1).
- Andari M. N. P. 2012. Dinamika emisi NO<sub>2</sub> pada lahan padi sawah dengan variasi pemupukan dan sistem pengelolaan air di Desa Demakan, Kecamatan Mojolaban Sukoharjo. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Anggraini, F., A. Suryanto, dan N. Aini. 2013. Sistem Tanam Dan Umur Bibit Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Varietas Inpari 13. *Jurnal Produksi Tanaman* 1(2).
- Anwar, H.S. dan Darjanto. 2009. Studi efisiensi pemanfaatan Nitrogen empat varietas padi sawah pada tanah Inceptisol. *Jurnal Agrotropika* 14(2):61 – 66.
- Aryono, C. Y. 2011. Pengaruh pemberian zeolit jenuhan dan batuan fosfat alam terhadap volatilisasi N, serapan N, P, dan pertumbuhan tanaman padi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Asririni, A. W. D. 2006. Kelarutan N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup> Dan N-NO<sub>2</sub><sup>-</sup> Dari Kombinasi Pupuk Urea-Zeolit Pada Tanah Sawah Inceptisol Ciomas Dan Vertisol Ciranjang. *Skripsi*. Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Produksi Padi, Jagung, dan Kedelai*. Berita Resmi Statistik No. 26/03/Th.XIX,01 Maret 2016.
- Banon C., dan T. E. Suharto 2008. Adsorpsi Amoniak Oleh Adsorben Zeolit Alam Yang Diaktivasi Dengan Larutan Amonium Nitrat. *Jurnal Gradien* 4(2) : 354-360
- Cyio M. B. 2008. Efektivitas Bahan Organik dan Tinggi Genangan terhadap Perubahan Eh, Ph, dan Status Fe, P, Al Terlarut pada Tanah Ultisol. *J. Agroland* 15(4): 257 - 263
- De Datta, S.K. 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. John Wiley & Sons, New York.

- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2016. *Petunjuk Teknis Teknologi Tanam Jajar Legowo Tahun 2016*. Jakarta.
- Djunainah, T., W. Susanto, H. Kasim. 1993. *Deskripsi Varietas Unggul Padi 1943-1992*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, and R.L. Mitchell. 1990. *Physiology of Crop Plant*. Iowa State Univ Pr. Ames.
- Gotoh, S. H. W. and H. Patrick. 1974. Transformation of Iron in Waterlogged Soil as Influenced by Redox Potential and PH. *Soil Sci. Soc. Amer. Proc.*, 36: 738-742.
- Ismunadji, M., dan S. Roechan. 1988. *Hara Mineral Tanaman Padi*. Balitbang Pertanian. Puslit dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Jamilah dan Safridar N. 2012. Pengaruh Dosis Urea, Arang Aktif Dan Zeolit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*). *Jurnal Agrista* 16(3)
- Jannah A., Y. S. Rahayu, dan Sulanjari K. 2012. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Padi (*Oryza Sativa L.*) Varietas Ciherang pada Pemberian Kombinasi Dosis Pupuk Anorganik dan Pupuk Kandang Ayam. *Laporan Penelitian Fakultas Pertanian Unsika*.
- Juliana E., Sarifudin, dan Jamilah. 2015. Pemberian Zeolit dan Arang Sekam Pada Lahan Sawah Tercemar Limbah Pabrik Terhadap Pb Tanah dan Tanaman Padi. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 3(2): 703 – 70.
- Juniarto. 2011. Evaluasi Pengaruh Konsentrasi Amoniak di Udara Terhadap Kesehatan Pekerja dan Masyarakat (Studi Kasus: Peternakan Ayam PT. Indocentral Desa Sukatani-Cimanggis Depok). *Skripsi*. Prodi Teknik Ilmu Lingkungan. Fakultas Teknik Universitas Indonesia
- Jufri, A. dan Rosjidi M. 2013. Pengaruh Zeolit Dalam Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi Sawah Di Kabupaten Badung Provinsi Bali. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia Vol. 14(3) : 161-166*.
- Kharisun. 2005. Penurunan penguapan amonia pada Padi Sawah akibat pemberian zeolit alam dan pupuk urea tablet. *Jurnal Pembangunan Pedesaan* 5(2).
- Lestari, A. P. 2009. Pengembangan Pertanian Berkelanjutan Melalui Substitusi Pupuk Anorganik Dengan Pupuk Organik. *Jurnal Agronomi* 13(1).

- Lestari, D. Y. 2010. Kajian Modifikasi dan Karakterisasi zeolit alam dari berbagai Negara. *Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia*. FMIPA UNY, Yogyakarta
- Makarim, A.K. dan I. Las. 2005. *Terobosan Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Irigasi melalui Pengembangan Model Pengelolaan Tanaman dan Sumberdaya Terpadu (PTT)*. Badan Litbang Pertanian. Hal: 115-127.
- Marfu'atun. 2011. *Manfaat Zeolit dalam Bidang Pertanian dan Peternakan*. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Mas'ud. 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Penerbit Angkasa, Yogyakarta.
- Mawardi, Ichsan C. N., dan Syamsuddin. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Padi pada Tingkat Kondisi Kekeringan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FP Unsyiah 1(1): 176-187*
- Mukhlis dan Fauzi. 2003. Pergerakan Unsur Hara Nitrogen Dalam Tanah. *USU digital Library*. Medan.
- Mulyadi dan A. Wihardjaka. 2014. Emisi gas rumah kaca dan hasil gabah dan varietas padi pada lahan sawah tadah hujan bersurjan. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 33(2)*.
- Peng S. 1994. Evaluation of the new plant ideotype for increased yield potential. p 5–20. Di dalam: Cassman KG, editor. *Breaking The Yield Barrier*. Los Banos (PH): International Rice Research Institute.
- Pratiwi, S. H. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza Sativa L.*) Sawah Pada Berbagai Metode Tanam dengan Pemberian Pupuk Organik. *Gontor Agrotech Science Journal 2(2)*
- Pratomo, K. R., Suwardi, dan Darmawan. 2009. Pengaruh Pupuk Slow Release Urea-Zeolit-Asam Humat (UZA) Terhadap Produktivitas Tanaman Padi Var. Ciherang. *Jurnal Zeolit Indonesia 8(2)*.
- Purnomo R., Santoso M., dan Heddy S. 2013. Pengaruh berbagai macam pupuk organik dan Anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Mentimun (*Cucumis sativusL.*). *Jurnal Produksi Tanaman 1(3)*.
- Rif'an, M. dan M.N. Budiono. 2016. Pengujian Zeolit Alam Termodifikasi Terhadap Efisiensi Nitrogen pada Berbagai Kadar C Organik dan Lengas

- Tanah Sawah. *Laporan Hasil Penelitian*. Fakultas Pertanian Unsoed. Purwokerto.
- Sastiono, A. 2004. Pemanfaatan Zeolit di Bidang Pertanian. *Jurnal Zeolit Indonesia*. 3(1).
- Sakti, P. 2009. Evaluasi Ketersediaan Hara Makro N, P Dan K Tanah Sawah Irigasi Teknis Dan Tadah Hujan Di Kawasan Industri Kabupaten Karanganyar. *Skripsi*. Program Studi Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Siregar H. 1981. Budidaya Tanaman Padi di Indonesia. PT. Sastra Hudaya, Jakarta.
- Soplanit R., dan S. H. Nurkhaly, 2012. Pengaruh pengelolaan hara NPK terhadap ketersediaan N dan hasil tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) di desa Waelo Kecamatan Waepo Kabupaten Buru. *Jurnal Agrologia* 1(1): 81-90
- Surowinoto, S. 1980. *Teknologi Produksi Tanaman Padi Sawah*. Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian IPB Bogor.
- Sutiarti G. A. K., T. C. Rakian, Agustina, N. Sopacua, La Mudi, dan N. Haq . 2014. Kajian Potensi Rizobakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman yang Diisolasi dari Rizosfer Padi Sehat. *Jurnal Agroteknos Juli 2014* 4(2):71-77.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan cara pemupukan*. PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Suwardi. 2009. Teknik Aplikasi Zeolit Di Bidang Pertanian sebagai Bahan Pembenh Tanah. *Jurnal Zeolit Indonesia* 8(1): 33-38
- Suwardi. 2002. Pemanfaatan Zeolit untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan, Peternakan, dan Perikanan. *Makalah disampaikan pada Seminar Teknologi Aplikasi Pertanian Bogor IPB*.
- Syafruddin. 2015. Manajemen Pemupukan Nitrogen Pada Tanaman Jagung. *Jurnal Litbang Pertanian*. 34(3): 105-116
- Tarigan, K. 2009. Pengaruh pupuk terhadap Optimasi Produksi Padi Sawah. *Laporan Hasil Penelitian*. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Triadiati. 2012. Pertumbuhan dan Efisiensi Penggunaan Nitrogen pada Padi (*Oryza sativa L.*) dengan Pemberian Pupuk Urea yang Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 20(2).

- Triyono A. 2013. Efisiensi Penggunaan Pupuk N untuk Pengurangan Kehilangan Nitrat Pada Lahan Pertanian. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. Undip, Semarang.
- Van Straaten, P. 2002. *Rocks for Crops Agrominerals of Sub Saharan Africa*. Department of Land Resource Science. University of Guelph. Canada.
- Wahid, A. 2003. Peningkatan Efisiensi Pupuk Nitrogen Pada Padi Sawah dengan Metode Bagan Warna Daun. *Jurnal Litbang Pertanian*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan. Makassar.
- Wahidatun, K. W. 2014. Adsorpsi Logam Cr dengan zeolit alam teraktivasi asam sulfat. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknik UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- Yunanda, A. P. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Padi Varietas Jatiluhur dan IR64 pada Sistem Budidaya Gogo dan Sawah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian IPB Bogor.