

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman dan Z. Susanti. 2004. Pengaruh pemberian zeolit terhadap peningkatan efisiensi pupuk P dan K pada tanaman padi. *Jurnal Zeolit Indonesia* 3: 1-14.
- Abdulrachman, S., H. Sembiring, dan Suyamto. 2008. Pemupukan Tanaman Padi. Dalam: A.A. Dradjat, A. Setyono, A.K. Makarim, dan A. Hasanuddin (Editor). Padi: Inovasi Teknologi Produksi. Buku 2. LIPI Press, Jakarta, hal: 123-166.
- Amrah, M.L. 2008. Pengaruh Manajemen Jerami terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Anonim. 2012. Padi di Dunia. <http://primanggara.blogspot.co.id/2012/09/padi-di-dunia.html>. Diakses tanggal 15 April 2016.
- Anonim. 2013. Pemanfaatan Jerami Padi Sebagai Pupuk Organik. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP), Jawa Barat.
- Anonim. 2014. Cara Menanam Padi. <http://www.infoagribisnis.com/2014/12/cara-menanam-padi/>. Diakses tanggal 18 Mei 2016.
- Anonim. 2016a. Padi. <https://id.wikipedia.org/wiki/Padi>. Diakses tanggal 18 April 2016.
- Anonim. 2016b. Ikim: China. <http://id.climate-data.org/location/439236/>. Diakses tanggal 15 April 2016.
- Anonim. 2016c. Keadaan Iklim Indonesia. <http://www.plengdut.com/keadaan-iklim-indonesia/230>. Diakses tanggal 18 April 2016.
- Arafah. 2005. Pengkajian intensifikasi padi sawah berdasar pengelolaan tanaman dan sumberdaya terpadu di kabupaten Pinrang, Sulawesi Selatan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 8: 165-175.
- Arafah dan M.P. Sirappa. 2003. Kajian penggunaan jerami da pupuk N, P, dan K pada lahan sawah irigasi. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 4: 15-24.
- Arryanto, Y., Suwardi, Husaini, T. Affandi, S. Amini, M. Al Jabri, P. Siagian, D. Setyorini, A. Rahman, dan Y. Pujiastuti. 2012. Zeolit dan Masa Depan Bangsa: Revitalisasi Peranan Zeolit Alam dalam Ketahanan Pangan dan Kedaulatan Bangsa. Imperium, Yogyakarta.
- Atmojo, S.W. 2003. Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Sebelas Maret University Press, Surakarta.

- Bachrein, S. 2001. Peningkatan Efisiensi Pemupukan dengan Penggunaan Mineral Zeolit pada Padi Sawah Berpengairan. <http://jabar.litbang.deptan.go.id>. Diakses tanggal 31 Maret 2015.
- Barus, J. 2011. Uji efektivitas kompos jerami dan pupuk NPK terhadap hasil padi. J. Agrivigor 10: 247-252.
- Bondansari dan B.S. Susilo. 2011. Pengaruh zeolit dan pupuk kandang terhadap beberapa sifat fisik tanah ultisols dan entisols pada pertanaman kedelai (*Glycine max* L. Merril). Agronomika 11: 122-135.
- Dalimunte, M., T. Sabrina, dan L.A.M. Siregar. 2010. Aplikasi jerami dan paket pemupukan terhadap pertumbuhan dan produksi padi pada pola penanaman intensif. Jurnal Ilmu Pertanian Kultivar 4: 80-86.
- Endrizal dan Bobihoe. 2004. Efisiensi penggunaan pupuk nitrogen dengan penggunaan pupuk organik pada tanaman padi sawah. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian 7: 118-124.
- Estiaty, L.M., Suwardi, I. Yuliana, D. Fatimah, dan D. Suherman. 2005. Pengaruh zeolit terhadap efisiensi unsur hara pada pupuk kandang dalam tanah. Jurnal Zeolit Indonesia 4: 62-69.
- Estiaty, L.M., Suwardi, I. Maruya, dan D. Fatimah. 2006. Pengaruh zeolit dan pupuk kandang terhadap residu unsur hara dalam tanah. Jurnal Zeolit Indonesia 5: 37-44.
- Fagi, A.M. dan I. Las. 1988. Lingkungan Tumbuh Padi. Dalam: M. Ismunadji, S. Partohardjono, M. Syam, dan A. Widjono (Penyunting). Padi. Buku 1. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor, hal: 167-213.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell. 1991. Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa: H. Susilo). Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Hanum, C. 2008. Teknik Budidaya Tanaman. Direktorat Pembinaan Sekolah Kejuruan, Jakarta.
- Harahap, S. dan A. Fitrah. 2006. Kajian Bahan Galian Zeolit Untuk Dimanfaatkan Sebagai Bahan Baku Pupuk. Badan Penelitian Dan Pengembangan Propinsi Sumatera Utara, Medan.
- Hardjowigeno, S. 1993. Kebijakan dan arah penelitian pupuk dan pemupukan dalam menghadapi tantangan peningkatan produksi tanaman pangan di masa datang. Jurnal Litbang Pertanian 12 : 1-6.

- Ismon dan M.P. Yufdy. 2011. Aplikasi jerami padi dengan pupuk kalium pada pertanaman padi sawah di tanah dystropepts bukaan baru . Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian 14: 217-230.
- Ismunadji, M. Dan S. Roechan. 1988. Hara Mineral Tanaman Padi. Dalam: M. Ismunadji, S. Partohardjono, M. Syam, dan A. Widjono (Penyunting). Padi. Buku 1. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor, hal: 231-269.
- Jabri, M. 2009. Peningkatan Produksi Tanaman Pangan dengan Pembenah Tanah Zeolit. Balai Penelitian Tanah, Jakarta.
- Jabri, M., D. Setyorini, dan W. Hartatik. 2011. Mineral zeolit untuk pembenah tanah sawah intensifikasi. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian 33: 16-19.
- Jamilah dan N. Safridar. 2012. Pengaruh dosis urea, arang aktif dan zeolit terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). Jurnal Agrista 16: 153-162.
- Juwita, Y. 2014. Teknologi Pengolahan, Manfaat, dan Kendala Penggunaan Kompos Jerami Padi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP), Sumatera Selatan.
- Kasno, A., D. Setyorini, dan Nurjaya. 2000. Status C-organik lahan sawah di Indonesia. Konggres Himpunan Ilmu Tanah Indonesia (HITI) di Universitas Andalas, Padang.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L). Agrologia 2: 43-50.
- Las, T dan H. Zamroni. 2002. Penggunaan zeolit dalam bidang industri dan lingkungan. Jurnal Zeolit Indonesia 1: 27-34.
- Manurung, S.O. dan M. Ismunadji. 1988. Morfologi dan Fisiologi Padi. Dalam: M. Ismunadji, S. Partohardjono, M. Syam, dan A. Widjono (Penyunting). Padi. Buku 1. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor, hal: 55-102.
- Napitupulu dan Handoko. 2008. Kontribusi sisa tanaman lahan sawah dalam meningkatkan produksi padi kabupaten Toba Samosir, Sumatra Utara. BPTP Sumatra Utara dalam Seminar Nasional Padi: 1139-1146.
- Polakitan, A., L.A. Taulu, dan D. Polakitan. 2011. Kajian beberapa varietas unggul baru padi sawah di kabupaten Minahasa. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Sulawesi Utara.
- Prihatman, K. 2000. Budidaya Padi. <http://www.ristek.go.id>. Diakses tanggal 13 Februari 2015.

- Rahman. 2014. Unsur Hara Makro dan Mikro yang dibutuhkan oleh Tanaman. <http://organichcs.com/2014/05/03/unsur-makro-dan-mikro-yang-dibutuhkan-oleh-tanaman/>. Diakses tanggal 31 maret 2015.
- Roesmarkam, A. dan N.W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius, Yogyakarta.
- Rosiana, F., T. Turmuktini, Y. Yuwariah, M. Arifin dan T. Simarmata. 2013. Aplikasi kombinasi kompos jerami, kompos azolla dan pupuk hayati untuk meningkatkan jumlah populasi bakteri penambat nitrogen dan produktivitas tanaman padi berbasis IPAT-BO. *Agrovigor* 6: 16-22.
- Santosa, Y.T. 2015. Pengaruh Tata Tanam dan Jumlah Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Hitam (*Oryza sativa* L.). Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Sastiono, A. 2004. Pemanfaatan zeolit di bidang pertanian. *Jurnal Zeolit Indonesia* 3: 36-41.
- Sastrosupadi, A. 2000. Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian. Kanisius, Yogyakarta.
- Setiawan, I. 2011. Mineral Zeolit untuk Pembenah Tanah Sawah Intensifikasi. <http://bp3kcicurug.com/2011/10/mineral-zeolit-untuk-pembenah-tanah.html>. Diakses tanggal 16 Januari 2015.
- Silitonga, T.S. 2004. Pengelolaan dan pemanfaatan plasma nutfah padi di Indonesia. *Buletin Plasma Nutfah* 10: 56-71.
- Subagiono, R dan D. Biyantoro. 2006. Kinetika reaksi proses adsorpsi campuran Uranium dan Molibdenum dalam zeolit. *Prosiding PPI-PDIPTN*, Yogyakarta.
- Suryani, S. 2014. Teknologi Pembuatan Kompos Jerami Padi. <http://www.perhaptani.org/berita-215-teknologi-pembuatan-kompos-jerami-padi.html>. Diakses tanggal 29 Juni 2016.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik, Pemasyarakatan dan Pengembangannya. Kanisius, Yogyakarta.
- Suwardi. 2002. Prospek pemanfaatan mineral zeolit di bidang pertanian. *Jurnal Zeolit Indonesia* 1: 5-12.
- Syamsiyah, J., M. Suhardjo, dan L. Andriyani. 2009. Efisiensi pupuk P dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) pada sawah pasir pantai Kulonprogo yang diberi zeolit. *Jurnal Ilmiah Ilmu Tanah dan Agroklimatologi* 6: 7-14.

- Tangketasik, A., N.M. Wikarniti., N.N. Soniari., dan I.W. Narka. 2012. Kadar bahan organik tanah pada tanah sawah dan tegalan di Bali serta hubungannya dengan tekstur tanah. *Agrotrop* 2: 101-107.
- Taslim, H.S., Partohardjono dan Djunainah. 1989. Bercocok Tanam Padi Sawah. Dalam: M. Ismunadji, M. Syam dan Yuswadi (Penyunting). *Padi. Buku 2. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor*, hal: 481-505.
- Tjitrosoepomo. 1994. *Taksonomi Umum*. UGM Press, Yogyakarta.
- Turmuktini, T., B. Natalie, Hersanti, Y. Yuwariah, B. Joy, dan T. Simarmata. 2012. Kontribusi pupuk organik (kompos jerami + pupuk bio) untuk meningkatkan efisiensi pupuk anorganik (N, P, K), pertumbuhan dan hasil padi varietas ciherang dengan teknologi IPAT-BO. Dalam: I.G.P. Wigena, N.L. Nurida, D. Setyorini, Husnain, E. Husen, dan E. Suryani (Penyunting). *Prosiding Seminar Nasional: Teknologi Pemupukan dan Pemulihan Lahan Terdegradasi*. Bogor, 29-30 Juni 2012; hal: 591-600.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media, Yogyakarta.
- Yokayama, S. and Y. Matsumura. 2008. *Asian Biomass Handbook*. The Japan Institute of Energy, Japan.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamental of Rice Crop Science*. The International Rice Research and Institute, Los Banos.
- Yuwono, N.W. 2004. *Buku Ajar Kesuburan Tanah*. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada.