

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. dan Ruijter. 2004. Perhitungan Kebutuhan Pupuk. www.worldagroforestry.org/sea/Publications/files/leaflet/LE0018-04.pdf. Diakses pada 15 April 2016.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Bantul. 2007. Bantul Dalam Angka dalam Widodo, A. S. 2008. Kajian Usaha Tani Lahan Pantai di Kabupaten Bantul. http://pse.litbang.pertanian.go.id/ind/pdf/MS_C8.pdf. Diakses pada 6 Oktober 2016.
- Buckman, H. O. dan N. C. Brady. 1982. Ilmu Tanah dalam Winarno, C. G. P. 2008. *Efisiensi Pemupukan P Pada Lahan Sawah Pasir Pantai Selatan Yogyakarta Yang Diberi Zeolit Dengan Indikator Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Burbey. 2005. Strategi Peningkatan Produksi Padi Sawah dalam Winarno, C. G. P. 2008. *Efisiensi Pemupukan P Pada Lahan Sawah Pasir Pantai Selatan Yogyakarta Yang Diberi Zeolit Dengan Indikator Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Campbell, A. N. And J. B. Reece. 2008. *Biology, 8th ed.* Pearson Education Inc. New York.
- Chandra, K. 2005. *Organic Manures*. Regional Centre of Organic Farming. Bangalore.
- Darmawijaya, I. 1996. *Klasifikasi Tanah*. UGM Press. Yogyakarta.
- Efendi, R., Suwardi, Syafruddin dan Zubachtirodin. 2012. Penentuan Takaran Pupuk Nitrogen pada Tanaman Jagung Hibrida Berdasarkan Klorofil Meter dan Bagan Warna Daun. *Penelitian Pertanian Pangan 31(1) : 27-34*.
- Evita dan Sulaeman. 2009. *Petunjuk Teknis Edisi 2 : Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Fageria, N. K., M. P. B. Filho, A. Moreira and C. M. Guimaraes. 2009. Foliar Fertilization of Crop Plants. *Journal of Plant Nutrition, 32: 1044–1064*.
- FAO. 2009. Resource STAT-Fertilizer. <http://faostat.fao.org/site/575/Desktop>. Diakses pada 11 September 2016.
- Foth, H. D. 1988. *Fundamentals of Soil Science (Dasar-dasar Ilmu Tanah) 7th ed.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian, Edisi Kedua*. UI-Press. Jakarta.
- Gunadi, S. 2002. Teknologi Pemanfaatan Lahan Marginal Kawasan Pesisir. *Jurnal Teknologi Lingkungan 3(3): 232-236*.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, M. A. Diha, G. B. Hong dan B. Beiley. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Halliday, D. J. and M. E. Trenkel. 1992. *IFA World Fertilizer Use Manual*. International Fertilizer Industry Association. Paris.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Edisi Pertama*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Harini, F. L. 1997. *Pengaruh Penggunaan Pupuk Kandang Dan Effective Microorganisms 4 (EM4) Terhadap Produksi dan Viabilitas Benih Cabai*

- Merah (Capsicum annum L.) di Lapang (Skripsi)*. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kementerian Pertanian RI (Kementan). 2016. Sub Sektor Tanaman Pangan. http://www.pertanian.go.id/ap_pages/mod/datatp. Diakses pada 6 Oktober 2016.
- Keputusan Menteri Pertanian (Kepmentan). 2005. Pelepasan Jagung Manis Hibrida Sweet Boy. perundangan.pertanian.go.id/admin/file/SK-456-05.pdf. Diakses pada 6 Oktober 2016.
- Khan, M. B., N. Husain and M. Iqbal. 2001. Effect of Water Stress on Growth and Yield Components of Maize Variety YHS 202. *Journal of Research Science* 12(1):15-18.
- Kuepper, G. 2003. Foliar Fertilization. <https://attra.ncat.org/attrapub/download.php?id=286>. Diakses pada 11 September 2016.
- Kuncaka, A. 2013. *Slow Release Organic Paramagnetic (SROP) Fertilizer Sebagai Model Humus Sintetis Untuk Mengantarkan Terwujudnya Industri Pertanian Raksasa Nasional Yang Berkelanjutan*. Pidato Dies Natalis FMIPA UGM Yang Ke 58. Yogyakarta.
- Lertrat, K. and T. Pulam. 2007. Breeding for Increased Sweetness In Sweet Corn. *International Journal of Plant Breeding* 1(1) : 27-30.
- Maguire, R. and W. G. M. Alley. 2009. Fertilizer Types and Calculating Application Rates. https://pubs.ext.vt.edu/424/424-035/424-035_pdf.pdf. Diakses pada 11 September 2016.
- Mayun, I. A. 2007. Efek Mulsa Jerami Padi dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah di Daerah Pesisir. *Agritrop* 26(1) : 33-40.
- McCall, W. W. 1980. Foliar Application of Fertilizers. <http://www.ctahr.hawaii.edu/oc/freepubs/pdf/GHGS-24.pdf>. Diakses pada 11 September 2016.
- Muku, M. O. 2002. Pengaruh Jarak Tanam dalam Barisan dan Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Alium ascalonicum* L.) di Lahan Kering dalam Mayun, I. A. 2007. Efek Mulsa Jerami Padi dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah di Daerah Pesisir. *Agritrop* 26(1) : 33-40.
- Nadlirin. 2000. Pemberian Bahan Organik dan Pupuk Majemuk NPK untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Tanah Inceptisol Renon dalam Mayun, I. A. 2007. Efek Mulsa Jerami Padi dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah di Daerah Pesisir. *Agritrop* 26(1) : 33-40.
- Nelissen, H., N. Gonzalez and D. Inze. 2016. Leaf Growth in Dicots and Monocots: so Different yet Alike. *Current Opinion in Plant Biology* 33: 72-76.
- Notohadiprawiro, T. 1998. Tanah Dan Lingkungan dalam Winarno, C. G. P. 2008. *Efisiensi Pemupukan P Pada Lahan Sawah Pasir Pantai Selatan Yogyakarta Yang Diberi Zeolit Dengan Indikator Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Oosterhuis, D. 2009. *Foliar Fertilization : Mechanism and Magnitude of Nutrient Uptake*. Paper for The Fluid Fertilizer Foundation Meeting in Scottsdale, Arizona. February 15-17, 2009. Arizona.

- Partoyo. 2005. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pertanian di Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Ilmu Pertanian* 12 (2): 140-151.
- Pettit, R. E. 2004. Organic Matter, Humus, Humate, Humic acid, Fulvic acid and Humin: Their Importance in Soil Fertility and Plant Health. www.humates.com/pdf/ORGANICMATTERPettit.pdf. Diakses pada 9 September 2016.
- Pitaloka, N. D. A. 2004. Uji Efektivitas Ketersediaan Unsur Fosfat Pada Tanah Typic Tropoquent Dataran Aluvial Berdasarkan Dosis dan Waktu Inkubasi. *Jurnal Agrifor* 2(3): 70-75.
- Prawiranata, W. S. H. dan P. Tjondronegoro. 1992. Dasar-dasar Fisiologi Tanaman dalam Setiawan, A. 2003. *Pengaruh Dosis Pupuk dan Jarak Tanam Terhadap Produksi dan Mutu Benih Jagung Manis (*Zea mays* *saccharata* Sturt.)*. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Puspowardoyo, S. 2005. Pengaruh Pemberian Daun Krenyu (*Chromolaena* sp.) dan Jerami Kering Sebagai Pupuk Organik Terhadap Hasil Budidaya Tanaman Bawang Merah, Jagung Manis Dan Kacang Tanah Di Lahan Pasir dalam Rajiman. 2011. Aplikasi Pembenah Tanah Dan Jarak Tanam Di Lahan Pesisir Pantai Untuk Produksi Bawang merah. *Jurnal Teknologi* (2) : 83-92.
- Rajiman. 2011. Aplikasi Pembenah Tanah Dan Jarak Tanam Di Lahan Pesisir Pantai Untuk Produksi Bawang merah. *Jurnal Teknologi* (2) : 83-92.
- Rinjaya, R. 2009. *Pengaruh Pupuk Urea-Humat Terhadap Pertumbuhan dan Serapan Tanaman Jagung pada Psamment Samas Kabupaten Bantul* (Skripsi). Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rokhminarsih, E. 1997. Serapan Unsur Hara Makro, Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah pada Lahan Pasir Pantai dengan Inokulasi Mikorisa Arbuskuler dan Pupuk Kandang. *Majalah Ilmiah Universitas Soedirman Purwokerto*. 23 (3): 12-21.
- Schuppler, U., P. H. Hu, P. C. L. John and R. Munns. 1998. Effect of Water Stress on Cell Division and Cell-division Cycle 2-like Cell Cycle Kinase Activity in Wheat Leaves. *Plant Physiol*. 117: 667-678.
- Siradz, S. A. dan S. Kabirun. 2007. Pengembangan Lahan Marginal Pesisir Pantai Dengan Bioteknologi Masukan Rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 7(2) : 83-92.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah Dalam Setiawan, A. 2003. *Pengaruh Dosis Pupuk dan Jarak Tanam Terhadap Produksi dan Mutu Benih Jagung Manis (*Zea mays* *saccharata* Sturt.)*. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Subedi, K. D. and B. L. Ma. 2009. Corn Crop Production Growth, Fertilization and Yield. <https://www.researchgate.net/publication/232252185>. Diakses pada 9 Mei 2016.
- Sudihardjo, A.M. 2001. Budidaya Tanaman Bawang Merah Di Lahan Kering Pasir Pantai Selatan Yogyakarta Untuk Mendukung Pengembangan Wilayah. *Prosiding Seminar Teknologi Pertanian Untuk Mendukung Pengembangan Wilayah. Prosiding Seminar Teknologi Pertanian Untuk Mendukung Agribisnis Dalam Pengembangan Ekonomi Wilayah Dan Ketahanan Pangan*. Yogyakarta.

- Sukresno. 1998. Pemanfaatan Lahan Terlantar di Pantai Berpasir Samas-Bantul DIY dengan Budidaya Semangka dalam Harjadi, B dan D. Octavia. 2008. Penerapan Teknik Konservasi Tanah Di Pantai Berpasir Unruk Agrowisata. *Info Hutan* 5(2) : 113-121.
- Sukrisno. 2000. Pedoman Teknis Pemanfaatan Lahan Pantai Berpasir dalam Gunadi, S. 2002. Teknologi Pemanfaatan Lahan Marginal Kawasan Pesisir. *Jurnal Teknologi Lingkungan* 3(3): 232-236.
- Sulistiyani, D. P. 2001. Hubungan Lama Penggunaan Pupuk P Pada Lahan Sawah Dengan Ketersediaan Dan Bentuk P Tanah. *J.Agrista*. Vol.5(1):23-29.
- Sunardi dan Y. Sarjono. 2007. Penentuan Kandungan Unsur Makro Pada Lahan Pasir Pantai Samas Bantul Dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron (AAN). *Prosiding PPI-PDIPTN Pustek Akselerator dan Proses Bahan BATAN*. Yogyakarta.
- Sutikno, S. Padmowiyoto dan Sukresno. 1998. Model Konservasi Terpadu dan Pemanfaatan Mikoriza Sebagai Upaya Pengamanan dan Peningkatan Produktivitas Lahan Berpasir di Wi-layah Pantai Selatan DIY dalam Harjadi, B dan D. Octavia. 2008. Penerapan Teknik Konservasi Tanah Di Pantai Berpasir Unruk Agrowisata. *Info Hutan* 5(2) : 113-121.
- Syukur, A. 2005. Penyerapan Boron Oleh Tanaman Jagung Di Tanah Pasir Pantai Bugel Dalam Kaitannya Dengan Tingkat Frekuensi Penyiraman Dan Pemberian Bahan Organik. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 5 (2): 20-26.
- Syukur, A. 2005. Pengaruh Pemberian Bahan Organik terhadap Sifat Sifat Tanah dan Pertumbuhan Caisin di Tanah Pasir Pantai. *J. Ilmu Tanah dan Lingkungan* 5(1): 30-3.
- Taiz, L. and E. Zeiger. 1998. *Plant Physiology*. 2nd Ed. Sinauer Associates Inc. Publisher. Sunderland, Massachusetts.
- Tan, K. H. 1982. *Principles of Soil Chemistry (Dasar-dasar Kimia Tanah)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widiana, G. N., 1994. Peranan EM-4 dalam Meningkatkan Kesuburan dan Produktivitas Tanah dalam Rajiman. 2011. Aplikasi Pembenah Tanah Dan Jarak Tanam Di Lahan Pesisir Pantai Untuk Produksi Bawang merah. *Jurnal Teknologi* (2) : 83-92.
- Winarno, C. G. P. 2008. *Efisiensi Pemupukan P Pada Lahan Sawah Pasir Pantai Selatan Yogyakarta Yang Diberi Zeolit Dengan Indikator Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.)*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah dalam Winarno, C. G. P. 2008. *Efisiensi Pemupukan P Pada Lahan Sawah Pasir Pantai Selatan Yogyakarta Yang Diberi Zeolit Dengan Indikator Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.)*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Wójcik, P. 2004. Uptake of Mineral Nutrients From Foliar Fertilization (Review). *Journal of Fruit and Ornamental Plant Research* 12 : 201-218.
- Yuwono, N .W. 2009. Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 9(2) : 137-141.