

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1998. *Pedoman Bertanam Bawang*. Kanisius, Yogyakarta. 100 hal.
- Agustina, L., 1990. *Dasar Nutrisi Tanaman*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Brewster, James L. 2008. *Onions and Other Vegetable Alliums*. Biddles Ltd, London. 432 p.
- Busscher, W.J, J.M. Novak, and E.D. Evan. 2010. *Influence of Pecan Biochar on Physical Properties of Norfolk Loamy Sand*. Soil Sci. 175(1): 10-14.
- Chan, K.Y., L. van Zwieten, I. Meszaros, A. Downie, and S. Joseph. 2007. *Agronomic values of greenwaste biochar as a soil amendment*. Australian J. of Soil Res. 45(8):629-634.
- Dahlan, F.H. dan Kaharuddin. 2007. Pengaruh penggunaan pemberian pupuk bokashi kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung. *Jurnal Agribisnis*. 3 (1). Jakarta. 15-18
- Dewi, N. 2012. *Untung Segunung Bertanam Aneka Bawang*. Penerbit Pustaka Baru Press, Yogyakarta. 195 hal.
- Dierolf, T.S., L.M. Arya, and R.S. Yost, 1997. Water and cation Movement in an Indonesian Ultisol. *Agron.J.* 89 : 572-579
- Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Bantul. 2003. *Perbenihan Bawang merah (Allium Ascalonicum) Varietas Tiron Bantul (on-line)*. <http://warintek.bantulkab.go.id> diakses 3 Mei 2016
- Elisabeth, D.W. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 1 No. 3. Hal. 21-29.
- FAO, 1984. *Fertilizer and Plant Nutrition Guide*. United Nation, Rome. 176 p.
- Fajarudin, G. 2014. Pengaruh Arang Kayu dan Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Kultivar Sumenep pada Media Pasir. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. (tidak dipublikasikan) 60 hal.
- Gani, A. 2009. Biochar Penyelamat Lingkungan. Sinar Tani (Online). Pustaka.litbang.deptan.go.id/publikasi/wr316099.pdf. Diakses tanggal 1 November 2016.

- Gayatri, D.W. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Pelengkap Cair pada Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum*). *Jurnal Penelitian*. Universitas Tamansiswa. Padang. 15 hal (dipublikasikan).
- Goldswotty dan Fisher. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropis* (terjemahan). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 295 hal.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hasibuan B. A. 2006. *Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian. USU Press. Medan.
- Hidayat dan Rosliani. 1996. Pengaruh Pemupukan Sistem Petani dan Sistem Berimbang Terhadap Serangan Penyakit Cendawan pada Bawang Merah Kultivar Sumenep. *Bul. Penel. Hort.* 5:539-543.
- Indra, D.P. 2014. Uji Efektivitas Mikroba Rumpun Bambu Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *e-J. Agrotekbis*. 2 (3) : 230-23
- Islami, T. dan Istomo. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Kementerian Pertanian, 2015. *Rencana Strategis Kementerian Pertanian Tahun 2015-2019*. Jakarta
- Kertonegoro, B. D. 2001. Gumuk Pasir Pantai Di D.I. Yogyakarta : Potensi dan Pemanfaatannya untuk Pertanian Berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Untuk Pembangunan Pertanian Berkelanjutan*. Universitas Wangsa Manggala. Hal. 46-54.
- Kimetu, J., Lehman, J., Ngoze, S., Mugendi, D., Kinyangi, J., Riha, S., Verchot, L., Recha, J., and Pell, A. 2008. Reversibility of soil productivity decline with organic matter of differing quality along a degradation gradient, *Ecosystems*. 11: 726-739.
- Latuponu, H. 2013. Pemanfaatan Biochar Limbah Sagu untuk Meningkatkan Ketersediaan N, P, K Stok Karbon Tanah dan Hasil Tanaman Jagung di Ultisol. *Disertasi*. Program Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.
- Laxminarayana, K. And G.V. Subbaiah, 1995. Effect of Mixing of Sandy Soil with Clay Vertisol and Potassium on Yield and Nutrient Uptake by Groundnut. *J. Ind. Soc. Soil Sci.* 43 (4) : 694-696.
- Lehman, J., and S. Joseph. 2009. Biochar For Environmental Management: An Introduction. *Global Biogeochemical cycle*. 19:80-89.

- Lehmann, J. and M. Rondon. 2006. *Biochar soil management on highly weathered soils in the humid tropics*. p: 517-530 In *Biological Approaches to Sustainable Soil Systems* (Norman Uphoff *et al Eds.*). Taylor & Francis Group PO Box 409267Atlanta, GA30384-9267.
- Mangoendidjojo, 2003. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius, Yogyakarta.
- Mayun, I. A. 2007. Mulsa Jerami Padi dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah di Daerah Pesisir. Universitas Udayana. Denpasar Bali. *Jurnal Agritrop*, 26 (1) : 33 – 40.
- Marsono dan P. Sigit. 2002. *Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasinya*. Penebar Swadaya. Jakarta. 96 hal.
- Martodireso, S. dan W. A. Suryanto. 2001. *Terobosan Teknologi Pemupukan dalam Era Pertanian Organik*. Kanisius, Yogyakarta. 78 hal.
- Miles, T. 2009. *Use of biochar (charcoal) to replenish soil carbon pools, restore soil fertility and sequester CO₂*. Submitted on Wed, 2009-01-14 by the United Nations Convention to Combat Desertification 4th Session of the Ad
- Musnamar, E,I, 2003. *Pupuk Organik: Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi*. Penebar Swadaya, Jakarta. 65 hal.
- Novak, J.M., W.J. Busscher, and D.W. Watts. 2012. *Biochar Impaction Soil-Moisture Storage an Ultisol and Two Aridisols*. *Soil Sci*. 177(5) : 3w10-320.
- Novizan, 2002. *Petunjuk Pemupukan Efektif*. Agro Media Pustaka, Jakarta. 130 hal.
- Pitojo, S. 2003. *Benih Bawang Merah*. Kanisius, Yogyakarta. 88 hal.
- Purwantono, A.S.D., D. Indradewa, P. Sudira, and B.D. Kertonegoro, 2011. Effect of Poultry Manure and Vertisols Matter on Availability and Leaching of Macronutrients in Coastal Sandy Soil. *J. Trop. Soils* 16(1) : 17-24.
- Rabinowitch, H.D. dan Lesley, C. 2002. *Allium crop science: recent advences*. Library of Congres Cataloging-in-Publication Data. CABI Publishing. Wallingford. New York.
- Rahayu dan Berlian. 1999. *Bawang Merah*. Cetakan XIV. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahayu, E. dan Nur B. 2004. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya, Jakarta. 94 hal.

- Rajiman. 2014. Pengaruh Bahan Pembenh Tanah di Lahan Pasir Pantai Terhadap Kualitas Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. Palembang.
- Rajiman, P. Yudono, E. Sulistyaningsih, dan E. Hanudin. 2008. Pengaruh Pembenh Tanah Terhadap Sifat Fisika dan Hasil Bawang Merah pada Lahan Pasir Pantai Bugel. *Jurnal Agrin*. 12 (1): 67-77.
- Redaksi Agromedia. 2007. *Petunjuk Pemupukan*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 71 hal.
- Rivai.A.A. 2006. Pupuk Kandang Sapi. PT. Kreatif Energi Indonesia. <http://www.indobiofuel.com /menu%20artikel%20jarak %209>. Diakses tanggal 12 Agustus 2016
- Rondon, M. A., Lehmann, J., Ramirez, J., & Hurtado, M. 2007. Biological nitrogen fixation by common beans (*Phaseolus vulgaris* L.) increases with bio-char additions. *Biology and Fertility of Soils*, 43, 699 -708.
- Ronsheim, M. L., 2012. *The Effect of Mycorrhizae on plant growth and reproduction varies with soil phosphorus and developmental stage*. *Am. Midl. Nat.* 167: 28-39.
- Rukmana, R. 1994. *Bawang Merah, Budidaya dan Pengelolaan Pasca Panen*. Kanisius, Yogyakarta. 72 hal.
- Saidah, D.B. dan Syafrudin. 2006. Pemanfaatan Pupuk kandang dan Anorganik Pada Padi Sawah Dalam Sistem Integrasi Padi Ternak di Sulawesi Tengah. *Jurnal agribisnis*. 7(2): 95-100.
- Samadi, B. dan B. Cahyono. 2005. *Bawang Merah, Intensifikasi Budidaya*. Kanisius. Yogyakarta. 82 halaman.
- Santoso, B. B. dan Hariyadi. 2008. Metode Pengukuran Luas Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 8 (1): 17-22.
- Saparso. 2001. Kajian Serapan N dan Pertumbuhan Tanaman Kubis pada Berbagai Kombinasi Mulsa dan Dosis Pupuk N di Lahan Pasir Pantai. *Tesis Program Pasca Sarjana*. UGM, Yogyakarta. Hlm. 167
- Sartono, P. dan Suwandi. 1996. *Bawang Merah di Indonesia*. ISBN: 979-8304-07-1. Balitsa.
- Sitompul, S. M., dan B. Guritno, 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Sudirja, H. 2007. *Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung. 153 hal.
- Sukasih, T.N. 2002. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Gogo di Tanah Masam. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. 52 hal.
- Sumarni, N. dan Achmad H. 2005. *Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang. 31 hal.
- Sumiarti, N. dan Soetiarso, T. A. 2003. Pengaruh dan Ukuran Umbi Bibit Terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Biaya Produksi Biji Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*. Vol. 8 No. 2. 150 – 185 hal.
- Sunardi, Y. dan Sarjono, 2007. *Penentuan Kandungan Unsur Hara Makro Pada Lahan Pasir Pantai Samas Bantul Dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron (AAN)*. Prosiding PPI-PDIPTN 2007, Yogyakarta
- Sunarjono, H. 1995. *Teknologi Produksi Bawang Merah*. Sinar Baru. Bandung.
- Sunarjono, Hendro. 2006. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta. 183 hal.
- Sutedjo, M.M. 2001. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suwardji, Utomo, W.H., Sukartono. 2012. Kemantapan Agregat Setelah Aplikasi Biochar Di Tanah Lempung Berpasir Pada Pertanaman Jagung Di lahan Kering Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Buana Sains*. 12 (1): 61-68.
- Warintek Bantul. 2010. *Perbenihan Bawang Merah (Allium ascalonicum) varietas Tiron Bantul*. www.warintek.bantulkab.go.id
- Wati, Y.T., Euis E.N. dan Mudji S. 2014. Pengaruh aplikasi biourin pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2 (8): 613-619.
- Wibowo, S, 2007. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Penerbit Bumi Aksara, Jakarta. 219 hal.