

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1998. *Pedoman Bertanam Bawang*. Kanisius, Yogyakarta. 100 hal.
- Agus, F. dan I.G. M. Subiksa, 2008. *Genesis Lahan Gambut di Indonesia*, dalam *Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor, Indonesia.
- Agustina, L., 1990. *Dasar Nutrisi Tanaman*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Bangun, F. 2010. *Analisis Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Bawang Merah terhadap Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik*. Universitas Sumatera Utara, Medan. [Skripsi]
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2001. *Varietas Bawang Merah di Indonesia*. Lembang. Bandung. 56 hal.
- Buckman, H. O dan N. C Brady., 1982. *Ilmu Tanah*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- 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
- Gani, A. 2009. *Biochar Penyelamat Lingkungan*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 31: 15-16.
- Gani, A. 2010. *Multiguna Arang - Hayati Biochar*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sinar Tani. Edisi 13-19: 1-4.
- Goldsworthy dan Fisher. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropis*. Fakultas Pertanian Gajah Mada. Yogyakarta. 874 hal.
- Gunadi, N. 2009. *Kalium Sulfat dan Kalium Klorida sebagai Sumber Pupuk Kalium pada Tanaman Bawang merah*. J. Hort. 19(2), hlm. 174-185.
- Hartatik, W. dan L. R. Widowati, 2011. *Pupuk Kandang*. Diakses dari balittanah.litbang.deptan.go.id/dokumentasi/buku/pupuk/pupuk4.pdf 2 september 2015.

- Hardjowigeno, S., 1993. *Klasifikasi Tanah Dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo, Jakarta. 320 Hal.
- He, Z.T, S. Griffin, and W.H. Cutt. 2004. *Evaluation of soil phosphorus transformation by sequential, fractionation, and phosphorus hydrolysis*. Soil Sci. 169: 515-527.
- Hidayat Y, dan R. Rosliani. 1996. *Pengaruh pemupukan N, P, dan K pada pertumbuhan dan produksi bawang merah kultivar Sumenep*. Jurnal hortikultura. 5(5): 39-43.
- Howe, T, 2012. *Pengaruh Pemberian Biochar dan Pupuk N, P dan K Terhadap Tanaman Cabai merah*. Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- 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 pada tanggal 02 Oktober 2001. h46-54.
- Koheri, A., Mariati dan Toga S. 2015. Tanggap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap waktu aplikasi dan konsentrasi pupuk KNO₃. *Jurnal Online Agroteknologi*. 3 (1): 206-213.
- Kononova, M.M. 1966. *Soil Organic Matter. Its Nature, Role in Soil Formation and in Soil Fertility*. Bergamon : Oxford, Second English Edition.
- 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.
- 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.
- Lelo, T. 2013. *Standard Operasional Prosedur (SOP) Bawang Merah Kalimantan Tengah*. Dinas Pertanian dan Peternakan Pemerintah Provinsi Kalimantan Tengah, Palangka Raya. 50 hal.
- 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.

- Nyakpa, M. Y. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung.
- 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.
- 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 Hoc Working Group on Long-term Cooperative Action under the Convention (AWG-LCA 4), Poznan 1-10 December 2008.
- Miraza, A.M., Meiriani dan Ferry E.S. 2013. Efektivitas pemberian beberapa jenis dan dosis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Online Agroteknologi*. 2 (2): 748-758.
- Mukhlis. 2007. *Analisis Tanah Tanaman*. USU Press, Medan.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia Karakteristik Klasifikasi dan Pemanfaatannya*. Pustaka Jaya. Jakarta.
- 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.
- Pevi, R. Priyono, P. Edh, T. 2012. *Pemanfaatan Biochar Untuk Perbaikan Kualitas Tanah dengan Indikator Tanaman Jagung Hibrida dan Padi Gogo Pada Sistem Lahan Tebang dan Bakar*. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Alam dan Lingkungan*. ISSN.2302 – 6715.
- Pitojo, S. 2003. *Benih Bawang Merah*. Kanisius, Yogyakarta. 88 hal.
- Purwantono, A.S.D., 2012. *Pengaruh Pembenh Tanah terhadap Serapan Hara Makro, Kerontokan Daun, dan Hasil Cabai Lahan Pasir Pantai pada Musim Hujan*. Desertasi S3 UGM.
- 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. 2007. *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.
- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Reilly, K., J. Valverde, L. Finn, M. Gaffney, D.K. Rai and N. Brunton. 2014. A note on the effectiveness of selenium supplementation of Irish-grown *Allium* crops. *Irish Journal of Agricultural and Food Research*. 53 (1): 91-99.
- Rukmana, R. 1994. *Bawang Merah, Budidaya dan Pengelolaan Pasca Panen*. Kanisius, Yogyakarta. 72 hal.
- Samadi dan B. Cahyono. 2005. *Bawang Merah Intensifikasi Usaha Tani*. Kanisius. Yogyakarta 176 Hal
- Sanchez, P. A., 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*, Penerbit ITB Bandung, Bandung.
- Santoso, B. B. dan Hariyadi. 2008. Metode Pengukuran Luas Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 8 (1): 17-22.
- Smillie, J. and G. Gershuny. 1999. *The Soul of The Soil: A soil-building guides for master gardeners and farmers*. Revised 5th edition. Chelsea Green Publishing, White River Junction, Vermont (USA).
- Sitompul, S. M., dan B. Guritno, 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Suharyanto, E. 2006. *Arah Pengembangan Agribisnis Bawang Merah di Bantul*. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian. Vol 2 No. 2. STPP. Yogyakarta
- 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. 1983. *Budidaya Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. CV Sinar Baru, Bandung. 67 hal.
- Suprpto dan I.B Aribawa.2002. Pengaruh Residu Beberapa Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah di Lahan Kering.175 hal.
- Syekhfani. 2000. *Arti Penting Bahan Organik bagi Kesuburan Tanah*. Konggres I dan Semiloka nasional. MAPORINA. Batu, Malang.
- Tan, K. H. 1991. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. UGM Press. Yogyakarta. Terjemahan: D. H. Goenadi. 259 Hal.
- USDA. 1996. *Soil Quality Information Sheet*. Natural Resources Conservation Service. April 1996.
- Vidigal, S.M., P.R.G Pereira, and D. D. Pacheco. 2002. *Mineral Nutrition and Fertilition of Onion*. Agropecuario, 23 (218) : 36-50.
- 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, Merah dan Bombay*. Penebar Swadaya, Jakarta. 194 hal.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*.Gava Media. Yogyakarta.