

DAFTAR PUSTAKA

- Alpaslan, M., E. Boydak, M. Hayta, S. Gerçek, and M. Simsek. 2001. Effect of Row Space and Irrigation on Seed Composition of Turkish Sesame (*Sesamum indicum* L.). American Oil Chemists Society 9:933-935.
- Afina, R. 2013. Pengaruh pemberian vinase dan sumber nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil wijen (*Sesamum indicum* L.) di tanah pasir. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Aqil, M 2002, Pengaruh laju irigasi serta takaran bahan pengkondisi tanah terhadap tingkat penahanan lengas tanah dan produksi tanaman pangan dan hortikultura pada tanah pasir, Buletin Agronomi 30:31–38.
- Atmojo, S. W. 2003. Peranan bahan organik terhadap kesuburan tanah dan upaya pengelolaannya. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Barus, M., R. Rogomulyo, dan S. Trisnowati. 2013. Pengaruh takaran pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil wijen (*Sesamum indicum* L.) di lahan pasir pantai. Vegetalika 2:45-54.
- Buckman, H.O. dan Brady. 1982. Ilmu tanah (Penerjemah: Soegiman). Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Budi, L.S. 2007. Pengaruh cara tanam dan penggunaan kultivar terhadap produktivitas wijen (*Sesamum Indicum* L.). J. Agronomi 35:135 – 14.
- Budimarwanti, C. 2011. Analisis lipida sederhana dan lipida kompleks. <<http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/131877177/analisis%20lipid.pdf>> Diakses tanggal 3 februari 2015.
- Christofoletti, C.A., J.P Escher, J.E. Correia, J.F.U. Marinho, dan C.S. Fontanetti. 2013. Sugarcane vinasse: Environmental implications of its use. Waste Management 33: 2752-2761.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell. 1991. Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa oleh Susilo, H.). Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Gomez, K. A. 1984. Statistical Procedures for Agricultural Research (Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian, alih bahasa oleh Sjamsuddin, E. dan J. S. Barharsjah). Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Hanura, N. 2004. Uji Potensi Pertumbuhan dan Hasil dari Beberapa Galur FL Tanaman Wijen (*Sesamum indicum* L.) Secara Monokultur di Jumantoro. Skripsi. Universitas Sebelas Maret.

- Hartatik, W. dan L.R. Widowati, 2006. Pupuk Kandang. <<http://www.balittanah.litbang.deptan.go.id>>. Diakses tanggal 8 Februari 2016.
- Hermawan, H., Taryono, dan Supriyanta. 2012. Analisis hubungan antar komponen hasil dan hasil wijen (*Sesamum indicum* L.) pada nitrogen yang berbeda. *Vegetalika* 1: 1-14.
- Hwang, L. S. 2005. *Bailey's Industrial Oil and Fat* 6th edition. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken.
- Juanda, D. dan B. Cahyono. 2005. *Wijen: Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius, Yogyakarta.
- Kastono, D 2007, Aplikasi model rekayasa lahan terpadu guna meningkatkan peningkatan produksi hortikultura secara berkelanjutan di lahan pasir pantai, *Jurnal Ilmu Pertanian* 3: 112–116.
- Ketaren, S. 1986. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. UI-Press, Jakarta.
- Litbang Pertanian. 2015. Daftar kriteria wijen (*Sesamum indicum* L.). <<http://bbsdpl.litbang.pertanian.go.id/kriteria/wijen>>. Diakses tanggal 14 Maret 2016
- Mardjono, R. H.Sudarmo, M. Romli, dan Tukimin S. W. 2006. Teknologi budi daya dan pasca panen untuk meningkatkan produksi dan mutu wijen (*Sesamum indicum* L.). *Prosiding Seminar Memacu Pengembangan Wijen Untuk Mendukung Agroindustri* 6-12.
- Nurhayati, D.R. , A.E. Sarwono, dan B. Hariyono. 2013. Pengaruh pupuk organik dan anorganik terhadap produksi dan kandungan minyak wijen serta kelayakan usaha tani di lahan pasir pantai. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri* 5:31-39.
- Nurheru, S.H. 1996. Prospek pengembangan wijen di Indonesia. *Monograf Balittas* 2:57-62.
- Nzikou, J.M., Mato,s L., Bouanga-Kalou, G., Ndangui, C.B., Pambou-Tobi, N.P.G., Kimbonguila, A, Silou Th., Linder, M. & Desobry, S. 2009. Chemical Composition on the Seeds and Oil of Sesame (*Sesamum indicum* L.) Grown in Congo-Brazzaville. *Advance Journal of Food Science and Technology* 1: 6-11.
- Parnaudeau, V., N. Condom, R. Oliver, P. Cazevieille, S. Recous. 2008. Vinasse organic matter quality and mineralization potential, as influenced by raw material, fermentation and concentration processes. *Bioresource technology* 99: 1553-1562.

- Perera , C. dan R. H. Brown. 1996. A new method for lipid extraction at ambient temperature. *Ciencia y Tecnologia Alimentaria* 1: 13-18.
- Pham, T. D., Thuy-Duong T. N., A. S. Carlson., and T. M. Bui. 2010. Morphological evaluation of sesame (*Sesamum indicum* L.) varieties from different origins. *Australian Journal of Crop Science* 4: 498-504.
- Pita, V., Vasconcelos E., Fangueiro D., Cabral F., Ribeiro HM. 2010. Carbon and nitrogen mineralization of organic wastes from sugarcane distilleries vinasse and yeast waste. Treatment and use of non conventional organic residues in agriculture. UIQA. Instituto Superior de Agronomia, technical University of Lisbon, Tapada da Ajuda 1349-017. Lisbon, Portugal.
- Purdyaningsih, E. 2014. Mengenal Varietas Unggul Wijen untuk Ketersediaan Bahan Tanam. <<http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptpsurabaya/tinymcpuk/gambar/file/MENGENAL%20VARIETAS%20UNGGUL%20WIJEN%20UNTUK%20%20KETERSEDIAAN%20BAHAN%20TANAM.pdf>>. Diakses pada tanggal 17 Februari 2016.
- Purwaningsih, H. S. 2014. Takaran vinase dan macam pupuk kandang, pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan hasil wijen (*Sesamum indicum* L.) di tanah pasir. Sripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Rajiman. 2009. Pengaruh pemupukan NPK terhadap bawang merah di lahan pasir pantai. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 5:52-58.
- Rukmana, R. 1998. Budidaya Wijen. Kanisius, Yogyakarta.
- Ryznar-Luty, A., M. Krzywonos, E. Cibis, dan T. Miśkiewicz. 2008. Aerobic biodegradation of vinasse by a mixed culture of bacteria of the genus bacillus: optimization of temperature, pH and oxygenation state. *Polish Journal of Environmental Studies* 1: 101-112.
- Sharar, M.S, M. Ayub, M. A. Choudhry, dan M. Asif 2000, Growth and yield of sesame genotypes as influenced by NP application, *International Journal Agriculture & Biologi* 1:86–88.
- Simanungkalit, R. D. M., D. A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, dan W. Hartatik. 2006. Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Soenardi. 1996. Budidaya tanaman wijen. Monograf Balittas 2:14-15.
- Sudarmadji, R. Mardjono, dan H. Sudarmo. 2007. Variasi genetik, heritabilitas, dan korelasi genotipik sifat-sifat penting tanaman wijen (*Sesamum indicum* L.). *Jurnal LITTRI* 3: 88-92

- Supriyadi, S. 2008. Kandungan bahan organik sebagai dasar pengelolaan tanah di lahan kering Madura. *Embriyo* 2: 176-183.
- Syukur, A. 2005. Pengaruh pemberian bahan organik terhadap sifat-sifat dan pertumbuhan caisim di tanah pasir pantai. *jurnal ilmu tanah dan lingkungan* 5: 30-38.
- Taryono, Supriyanta, E. T. S. Putra, dan P. Yudono. 2007. Observasi pertumbuhan jarak pagar di lahan pasir pantai. *Prosiding Lokakarya Nasional-III Inovasi Teknologi Jarak Pagar Untuk Mendukung Program Desa Mandiri Energi*. p.59-68.
- Tate, R. L. 1987. *Soil Organic Matter: Biological and Ecological Effects*. John Willey & Sons, New Jersey.
- Tejada, M. A. G. 2010. Use of vinasse for soil reclamation and its impact on elemental loads in vertisol soil and ground water. *Sugar Cane Technology* 27:1-7.
- Tejadaa M. dan J.L. Gonzalez. 2006. Effects of two beet vinasse forms on soil physical properties and soil loss. *Catena* 68:41-50.
- Umami M., S. Waluyo, S. Muhartini, R. Rogomulyo. 2014. Pengaruh residu pemberian vinase dan pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil kangkung darat. *Vegetalika* 3: 12-21.
- Winarti, E. dan S. Rustijarno. 2008. Pemanfaatan limbah kandang dan nilai ekonomi dalam usahatani hortikultura di lahan pasir Kecamatan Galur Kabupaten Kulon Progo. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner* 718-723.
- Yi-Ding W., Yun-Chuan M., Wei-Hao W., Yang-Rui L., dan Yan-Ping Y. 2006. Effect of vinasse irrigation on the activity of three enzymes and agronomic characters at seedling stage of sugarcane. *Sugar Tech* 8: 264-267.
- Yuwono, N. W. 2009. Membangun kesuburan tanah di lahan marginal. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 9:137-141.