

## DAFTAR PUSTAKA

- Ade admiral, Wardati dan Armaini. 2015. Aplikasi kascing dan N, P, K terhadap tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata Srut*). *Jom Faperta 2*.
- Afandie, R., Nasih,P,W. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Penerbit Karnisius.
- Ahmad, D., H. Yetti, dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian pupuk kascing dan npk terhadap pertumbuhan da produksi tanaman jagung manis (*Zea mays Var saccharata Srut*). *Jom Faperta 2*.
- Amir,T. 2015. *Klasifikasi Jagung Manis*. <http://www.klasifikasi-tanaman.com/2015/01/klasifikasi-tanaman-jagung-manis.html>. Diakses pada tanggal 1 Januari 2018.
- Anonim 2007. *Teknologi Budidaya Tanaman Pangan Jagung Manis*. [http://www.iptek.net.id/ind/teknologi\\_pangan/index.php?id=303](http://www.iptek.net.id/ind/teknologi_pangan/index.php?id=303) (Diambil 11 febuari 2018).
- Badan Pusat Statistik. 2016. Data Produktivitas Jagung. <http://www.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 30 febuari 2018.
- Budiman, Haryanto. 2013. *Budidaya Jagung Organik Varizetas Baru yang Kian Diburu*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Borchardt, G. A. 1989. Montmorillonite and other Smectite minerals. p. 293-330. In J. B. Dixon and S. B. Weed (Eds.). *Minerals in Soil Environments*. Soil Sci. Of Amer., Madison, Wisconsin, USA.
- Cambardella, C. A. and E. T. Elliott. 1992. Particulate soil organic matter change across a grassland cultivation sequence. *Soil. Sci. Soc. Am. J.* 56: 777783.
- Darmawijaya, M.I. 1997. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Dudal, R. and H. Eswaran. 1988. *Distribution, Properties, and Classification of Vertisols*.
- Driessen, P. M., and R. Dudal. 1989. *Lecture Notes on The Geography, Formation, Properties, and Use of The Major Soils of The World*. Agricultural University, Wageningen.

- Erickson Sarjono Siboro, Edu Surya, Netti Herlina. 2013. Pembuatan Pupuk Cair Dan Biogas Dari Campuran Limbah Sayuran. Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara, Jl. Almamater Kampus USU Medan 20155, Indonesia
- Effendi, S. 2001. Bercocok Tanam Jagung. Yayasan Guna. Jakarta.
- Gardner F.P., R.B. Pearce dan R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. UI Press. Jakarta.
- Gunawan. 2012. Pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) melalui pemanfaatan pupuk hijau *Calopogonium mucunoides* dan pemupukan fosfor. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hermawan Rudi. 2014. Usah Budidaya Cacing *Lumbricus*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- Jumin, H.B 2002. Dasar-dasar Agronomi. Rajawali Jakarta.
- Kartika, J.G., K. Suketi, N. Mayasari. 2016. Produksi biomassa dan minyak atsiri kemangi (*Ocimum basilicum* L.) pada berbagai dosis pupuk nitrogen dan pupuk cair hayati. *J. Hort. Indonesia*. 7(1): 56-62.
- Kosasih, A. S. dan Heryati. 2006. Pengaruh medium sapih terhadap pertumbuhan bibit *Shorea selanica* B. di persemaian. *Jurnal Penelitian Hutan dan Koservasi Alam*. Pusat Litbang Hutan dan Koservasi Alam. Bogor.
- Lakitan, B. 2011. Dasar – dasar Fisologi Tumbuhan. Jakarta: Rajawali pers.
- Lee, C. 2007. Corn Growth and Development. [www.uky.edu/ag/grain\\_crops](http://www.uky.edu/ag/grain_crops). Diakses pada tanggal 15 Mei 2018.
- Leiwakabessy, F.M. dan A. Sutandi. 2004. Pupuk dan Pemupukan. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lingga, P dan Marsono, 2000. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Masnur, 2001. Vermikompos (Kompos Cacing Tanah). Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IPPTP) Mataram.
- Marsono, P.S. 2005. Pupuk Akar dan Jenis Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mimbar, S.M. 1990. Pola Pertumbuhan dan Hasil Jagung Kretek Karena Pengaruh Pupuk N. *Agrivita* 13(3): 82-89.

- Mukanda, N and A. Mapiki. 2001. Vertisols management in Zambia. In Syers, J. K., F. W. T Penning De Vries, and P. Nyamudeza (Eds): The Sustainable Management of Vertisols. IBSRAM Proceedings No. 20. pp. 129-127.
- Musnamar EI. 2003. Pembuatan dan Aplikasi Pupuk Organik Berkualitas. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Mulat, T. 2003. *Membuat dan Memanfaatkan Kascing Pupuk Organik Berkualitas*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Murbandono, H. S. L. 1990. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pratama, Y. 2015. Respon tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*) terhadap kombinasi pupuk anorganik dan pupuk Bio-slurry padat. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Bandar Lampung. 7-11 hal.
- Nesia, A. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) Pada Beberapa Konsentrasi Sea Minerals. Fakultas Pertanian. Universitas Taman Siswa. Padang.
- Nuning Argo Subekti, Syafruddin, Roy Efendi, dan Sri Sunarti. 2012, *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*, Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Noviza. 2005. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Novira, F., Husnayetti, dan S. Yoseva. 2015. Pemberian pupuk limbah cair biogas dan urea, TSP, KCL terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jom Faperta* 2(1): 1-18.
- Octavianus, A., R. S. Anggraini, dan N. Joni. 2010. Teknologi Budidaya Jagung Manis. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Riau. 1-2 hal.
- Palungkun, R. 2006. Sukses Beternak Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*). Jakarta: Penebar Swadaya.
- Puslittanak. 2000. Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. hlm 169-172.
- Purwono dan H. Purnamawati. 2008. Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan *Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta. 138 hlm.
- Prawiranata, W.S. Harran dan P. Tjondronegoro. 1995. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan II. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.

- Pranata, Ayub S. 2010. Meningkatkan Hasil Panen Dengan Pupuk Organik. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Rudi H dan Trias 2017. Panduan Praktis Budidaya Jagung. Cetakan 1 Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sarief, E.S. 1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Sari, E.P. 2014. Uji Efektifitas Pupuk Organonitrofos dan Kombinasinya dengan Pupuk Kimia Terhadap Pertumbuhan, Serapan Hara dan Produksinya tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L) Dimusim Tanam ke Tiga pada Tanah Ultisol Gedung Meneng. Skripsi. Universitas Lampung.
- Sathianarayanan dan B. Khan.2008. An Eco-Biological Approach for Resource Recycling and Pathogen (*Rhizoctoniae*, Solari, Kuhn) Suppression. *Journal of Enviromental Protection Science* : Vol 2 (36-39)
- Sutanto. R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutoro, Y., Soelaeman dan Iskandar, 1988. Budidaya Tanaman Jagung. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan . Bogor.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi, dan S. Sunarti. 2008. Morfologi Tanaman dan Fase Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. 16-28 hal.
- Subagyo, H., N Suharta dan A. B. Siswanto. 2004. Tanah-tanah pertanian di Indonesia. Hlm 21-66. Puslitbangtanah.
- Suhardi Sutedja. (2001). Pengelolaan Tanah Pertanian. Bogor: Penerbit Indoraya.
- Suprpto. 1998. *Bertanam Jagung*. Jakarta. Penebar Swadaya Hlm 25-30.
- Syukur, M. dan Aziz R. 2013. *Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Syofia, I., A. Munar, M. Sofyan. 2014. Pengaruh pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman jagung manis (*Zea mays Sturt*). *J. Agrium*. 18(3): 208-218.
- Tarigan Ferry H. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Green Giant Dan Pupuk Daun Super Bionik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.).Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. Pedoman Bertanam Jagung. CV Nuansa Aulia. Bandung.

- Tim Penulis PS. 2000. *Sweet Corn Baby corn*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tracy, W. F. 1994. Sweet Corn. In: A. R. Halleuer (Ed.) *Specialty corns*. CRC Press Inc. USA.
- Trimulat. 2003. *Membuat dan memanfaatkan Kascing Pupuk Organik Berkualitas*. Cetakan I. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah. Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Penerbit Gava Media. Yogyakarta.