

DAFTAR PUSTAKA

- AAK, 2013. Budidaya Tanaman Padi. Kanisius, Jakarta.
- Azzamy. 2015. Unsur Hara Kalium dan Fungsinya. <http://www.mitalom.com> unsur hara kalium dan fungsinya. Diakses pada tanggal 20 Mei 2016 pukul 20.34 WIB
- Anonymous. 2016. Jagung. <Http://warintek.Progres.sio.or.id/Pertanian/Jagung>. [27-10-12].
- Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor, 2011. Efektivitas Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). Program Studi Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Baharsyah. J. 2013. Hortikultura Aspek Budidaya. Penerbit UI, Jakarta.
- Berbieri, P.A., H.R.S. Rozas, F.H. Andrade and H.E. Echeverria. 2010. *Soil management; Kow Spacing Effects at Different Leves of nitrogen Auailability in Maize. Agro. J.*
- Buckman, H.O. Brady, N.C. 2012. Ilmu Tanah. (terjemahan : Soegiman). Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Budi, S., & Sari, S. (2015). Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang Press.
- BPS Jatim. 2019. Indikator Pertanian Prropinsi Jawa Timur 2019. Surabaya: Badan Pusat Statisti Jawa Timur.
- Curry, G.M. 2019. *Phototropism. Physiology of Plant Growth and Development. McGraw-Hill Book Company, Inc. London.*
- Dwijoseputro D. 2016. Pengantar Fioslogi Pertumbuhan. Gramedia, Jakarta
- Datius. 2010. Fisiologi Pertumbuhan 2. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara, Medan. 125 hlm.
- Damanik, 2014. Pemberian Bahan Organik Kompos Jerami Padi dan Abu Sekam Padi dalam Memperbaiki Sifat Kimian Tanah Ultisol Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung, Jurnal Online Agroekoteknologi Vol.2, No.4 : 1426 – 1432, September 2014.
- Djaafar TF, Sarjiman, Pustika AB. 2010. Pengembangan Budi Daya Tanaman Garut dan Teknologi Pengolahannya Untuk Mendukung Ketahanan Pangan. J Litbang Pertanian 29 (1): 25-33.
- Fagbayide. Bala, M.G 2019. *Effect of nitrogen on the growth and calyx yield of two cultivars of roselle in Northern Guinea Savanna. Middle East Journal of Scientific Research.* 4 (2) :66-71.
- Fahmi, 2010, Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L) Pada tanah regosol dan Latosol. Berita Biologi 10(3).
- Gardner, F. P., R. B. Pearce., and R. L. Mitchell. 1996. *Physiology of Crop Plant.* Terjemahan Herawati, Susilo, dan Subiyanto. UI Press. Jakarta.

- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya (Terjemahan Herawati Susilo). Universitas Indonesia Press, Jakarta.428p.
- Geru, A. S.dan Guswanto. 2005. Studi Neraca Air Berdasarkan Metode Cocheme-Franquin di Daerah Kupang. Jurnal Meteorologi dan Geofisika. Vol. 6 No. 1 Maret 2005 Hal. 61-65. BMG. Jakarta.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. R. Soul, M. A. Diha, Go Ban Hong dan H. H. Bailey. 2016. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung, Bandar Lampung. 488 hlm.
- Haloho, J., Yoseva, S., Agroteknologi, J., Pertanian Universitas Riau Jl Subrantas KM, F. H., Bina Widya, K., & Baru, S. (2017). Pengaruh Pemberian Kompos TKKS dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau, 4(1), 1–17.
- Hanafiah, A. K. (2005). Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Jakarta: Rajawali Press.
- Hasibuan, B. E. (2006). Pupuk dan Pemupukan. Medan: Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Hipi, A., & Erawati, B.T.R. (2016). Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Hibrida di Kawasan Pengembangan Jagung. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian, 1 (1) ,608-616. http://kalsel.litbang.pertanian.go.id/ind/images/pdf/Semnas2016/74_baiq_tri.pdf.
- Harjadi,S.S. 2019. Pengantar agronomi. Gramedia, Jakarta. Hal. 168-169.
- Harjadi,S.S. 2016. Pengantar Agronomi. Penerbit Gramedia, Jakarta
- Hardjowigeno, S. 2017. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta. p.288.
- Hidayat, H. 2011. Buku Panduan Praktikum Fisiologi Tanaman. Politeknik
- Iriani, N., A. M. Takdir, A.S. Nuning., I.Musdalifah, dan M. Dahlan. 2005. Perbaikan Potensi Hasil Populasi Jagung Pulut. Seminar dan Lokakarya Nasional Jagung 2005. Makassar 29-30 September 2005. p 41-45.
- Iskandar, H. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Npk Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays*) Vol. 2 No. 1, 9 – 15.
- Kastasapoetra. 1988. Ilmu Tanah (terjemahan soegiman) Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Kartika, T. (2018). Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea Mays L*) Non Hibrida di Lahan Balai Agro Teknologi Terpadu (ATP). Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam,15(2), 129–139. <https://doi.org/10.31851/sainmatika.v15i2.2378>
- Khaira, Z. F., Elvi, Y., dan Sri, R.M., 2015, Pembuatan Etanol dari Limbah Tongkol Jagung Menggunakan Proses *Simultaneous Sacharification and Fermentation* (SSF) dengan Variasi Konsentrasi Enzim dan Waktu Fermentasi, JOM FTEKNIK, Vol. 2, No. 2, halaman 1-8.
- Leiwakabessy, F.M. A. Sutandi. 2018. Pupuk dan Pemupukan. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 208 hal.

- Leiwakabessy, F.M. dan A. Sutandi. 2013. Pupuk dan Pemupukan. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. <http://teknis-budidaya.blogspot.com/2007/10/budidaya-jagung>. [14/010/2012]
- Lakitan B. 2014. Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Leiwakabessy, F. M., & Sutandi, A. (2004). Diktat Kuliah Pupuk dan Pemupukan. Bogor: Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Marsono, P. Sigit. 2011. Jenis Pupuk dan Aplikasinya. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Musa, S., Rahmi, A. Jumiati, 2017. Pengaruh Dosis Pupuk terhadap Jumlah Tanaman. Penebar Swadaya. JakartaNegeri Lampung, Bandar Lampung.
- Mulyani, M. 2008. Pupuk dan cara pemupukan. Jakarta: PT Rineka Cipta..
- Marsono, & Sigit, P. (2008). Pupuk Akar Jenis dan Aplikasi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nyoman, AM. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis Agritrop, Vol. 26, No. 4 : 153 – 159.
- Parker, 2014. Pengantar Agronomi. Gramedia, Jakarta.
- Prabowo, A. Y., 2017. Teknis Budidaya : Budidaya Jagung. <http://teknis-budidaya.blogspot.com/2007/10/budidaya-jagung>. [07/08/2012].
- Purwono,M.S, R. Hartono, 2017. Bertanam Jagung Unggul. Penebar Swadaya, Jakarta., 2005. Bertanam Jagung Unggul. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rahmandari, F., Parwati, W. D. U., & Mu'in, A. (2017). Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis-Kacang Tanah Secara Tumpangsari. *Jurnal Agromast*, 2(1), 1–18. <http://www.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>
- Rinsema, W. T. 2016. Pupuk dan Cara Pemupukan (terjemahan H. M. Saleh). Bhatara Karya Aksara, Jakarta. 135 hlm.
- Ruhnayat, 2015. Pengguna Pupuk dalam Budidaya Tanaman. Agromeia Pustaka, Jakarta.
- Said, AR. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mayz L.*) Di Desa Batu Boy Kec. Namlea Kab. Buru. *Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan (agrikan UMMU-Ternate)*. Vol. 10 No. 1 (Mei 2017)
- Setiadi, N. (2008). Bertanam Cabai. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Soepandi, D. 2013. Fisiologi Adaptasi Tanaman Terhadap Cekaman Abiotik Pada Agroekosistem Tropika. IPB Press. Bogor.
- Sugito. (2009). Ekologi Tanaman. Malang: Fakultas Pertanian Universeitas Brawijaya Press.
- Sutedjo, M. M. (2002). Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Suwarno, Salsabila, V., Pomalingo, N., & Nurmi. (2013). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Melalui Perlakuan Pupuk NPK Pelangi. *Jurnal Karya Ilmiah Mahasiswa Universitas Negeri Gorontalo*, 1(1), 1–12.

- Sutoro, Yoyo S, dan Iskandar. 1988. *Budidaya Tanaman Jagung*. Balai Penerbit Tanaman Pangan. Bogor.
- Syakir M dan Gusmaini. 2012. Pengaruh Penggunaan Sumber Pupuk Kalium terhadap Produksi dan Mutu Minyak Tanaman Nilam. *Littri*, 18 (2) : 60-65.
- Wahyudi, M.I. dan M. Ali, S., 2018. Uji Jarak Tanam dan Implikasinya Terhadap Produktivitas dan Intensitas Serangan Penyakit Pada Beberapa Varietas Jagung Hibrida (*Zea mays L.*) di Kabupaten Jember. *Agritrop*. 16(1):61-80.
- Widodo, A., Sujalu, A. P., & Syahfari, H. (2016). Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk NPK Phonska terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mayz saccharata Sturt*) Varietas *Sweet Boy*. *Jurnal AGRIFOR*, XV(1), 171–178.
- Wijaya, 2013. Pengaruh Penambahan Pupuk Npk Terhadap Produksi Beberapa Aksesori Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*). *Berkala Ilmiah Pertanian* 1(2): 19-21.
- Winarso, S. (2005). *Kesuburan Tanah; Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Yogyakarta: Gava Media.
- Wirawan, B. D. S., Putra, E. T. S., & Yudono, P. (2016). Pengaruh Pemberian Magnesium, Boron dan Silikon terhadap Aktivitas Fisiologis, Kekuatan Struktural Jaringan Buah dan Hasil Pisang (*Musa acuminata*) “Raja Bulu.” *Vegetalika*, 5(4), 1–14.

