

DAFTAR PUSTAKA

- Amanullah, M. M, S, Sekar dan S, Vincent. 2010. Plant Growth Substances in Crop Production: A Review. *Plant Sciences*. 9(4): 215-222.
- Bellaloui,N., Krishna,NR., Anne,MG.dan Craig,AB. 2010. Nitrogen metabolism and seed composition as influenced by foliar boron application in soybean. *J. Plant Soil* 336:143-155. <https://core.ac.uk>. [10 Januari 2020]
- Darmawan, A.C, Respatijarti, dan Soetopo, L. 2014. Pengaruh Tingkat Kemasakan Benih dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescent* L.) Varietas Comexio. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(4). 339-346. Malang. <https://media.neliti.com>. [10 Januari 2020]
- Darjanto & S. Satifah. 1990. Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan. Jakarta: Gramedia
- Driyunita. 2003. Pengaruh Waktu Dan Intensitas Defoliiasi Tanaman Jagung Terhadap Mutu Dan Hasil Benih Kedelai Dalam Sistem Tumpangsari. *Jurnal Online*. Yogyakarta. <http://etd.repository.ugm.ac.id>. [11 Januari 2020].
- Fitriani, F. 2009. “Hama dan Penyakit Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) di Desa Benteng, Cibanteng dan Nagrog, Kecamatan Ciampea, Kabupaten Bogor, Jawa Barat”. Skripsi IPB. Bandung.
- Gardner, F.P., Pearce, R.B., and Mitchell, R.L. 1991. Physiology of Crop Plants. Diterjemahkan oleh H.Susilo. Universitas Indonesia Press: Jakarta
- Haryadi, S.S. 1996. Pengantar Agronomi. Jakarta: Gramedia.
- Heni, A.,& Palupi, E. 2016. Pengelolaan Polen Untuk Produksi Benih Melon Hibrida Sunrise Meta dan Orange Meta. *Jurnal Hortikultura*. 24(1). 32-41. Bandung. <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id>. [11 Januari 2020]
- Hanafiah, K.A. 2008. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Isbadi, T. 1985. Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Jalilian, J. & H. Delkhoshi. (2014). How Much, Leaves Near The Ear Contribute On Yield and Yield Component Of Maize. *Cercetări Agronomice în Moldova XLVII (2)* : 5 – 12.

- Julita, H.D, Syamsuddin, dan Hayati. R. 2016. Pengaruh Pemberian Nitrogen Dan Boron Melalui Daun Terhadap Mutu Benih Kedelai (*Glycine max* (L.)Merril). Jurnal Floratek. 11(1): 10-17. Banda Aceh. <http://jurnal.unsyiah.ac.id>. [11 Januari 2020]
- Kartasapoetra, A.G. 2003. Teknologi Benih. Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum. 154 hal. Jakarta: PT. Radja Grafindo Persada.
- Kartasapoetra, A.G. 2003. Teknologi Benih-Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum. Jakarta: Bina Aksara.
- Khaliqdam, N., A. Soltani, T. M. Mahmodi, and T. Jadidi. 2012. Effect of Leaf Defoliation on Some Agronomical Traits of Corn. *Journal World Applied Sciences*. 20(04): 545-548. Iran
- Kristanto, B.A. dan Karno. 1991. Pertumbuhan Kembali Rumput Gajah (*Pennisetum purpuphoides*) pada berbagai tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen. Laporan Penelitian Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang
- Lakitan, B. 1996. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: PT. Radja Grafindo Persada.
- Lingga dan Marsono, P. 2000. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mcllory. 1976. Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika. Pradnya Paramits, Jakarta. (Diterjemahkan oleh Susetyo, S, Soedarmadi, L. Krismono dan S. Harini).
- Maintang, Nurdin, M. 2013. Pengaruh Waktu Penyerbukan Terhadap Keberhasilan Pembuahan Jagung Pada Populasi SATP-2 (S2)C6. *Agrilan Jurnal Agribisnis Kepulauan*. 2(2):95-107. Sulawesi Selatan.
- Mutlasi, R. T. 2003. Pertumbuhan Kembali Rumput Gajah Dengan Interval Defoliiasi Dan Dosis Pupuk Urea Yang Berbeda. *J.Indon.Trop.Anim.Agric*. September 28 (3). Semarang. <http://www.jppt.undip.ac.id>. [10 Januari 2020].
- Novizan. 2005. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Pandolfini, T. 2009. Seedless Fruit Production by Hormonal Regulation of Fruit Set. *Nutrients*, 1(1): 168-177
- Purwono dan Rudi.2005. Bertanam Jagung Unggul. Jakarta: Penebar swadaya.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan organis tumbuhan tinggi*. Padmawinata, K. Bandung, ITB. <http://library.um.ac.id>. [11 Januari 2020].

- Rubatzky, V.E, Yamaguchi, M. 1998. Sayuran Dunia 1. Bandung: ITB.
- Sadjad, S. 1993. Dari Benih Kepada Benih. Jakarta: Grasindo.
- Safitri, A. D. 2014. Pengaruh Penyemprotan Boron Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Benih Padi. *Digital Repository Unila*. Lampung. <http://digilib.unila.ac.id>. [10 Januari 2020].
- Sahilatua, D.J. 1992. Teknologi Benih. Diktat Kuliah. Bidang Keahlian Hortikultura P.S Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Pattimura.
- Satriyo, T. A. 2016. Pengaruh Posisi Dan Waktu Defoliiasi Pada Pertumbuhan, Hasil Dan Mutu Benih Jagung (*Zea mays* L) VAR. BISMA. *Jurnal Produksi Tanaman*. April 4 (4) : 256-263. Malang. <https://media.neliti.com>. [10 Januari 2020].
- Sakya, A.T., Rahayu, M. dan Wijayanti, R. 2008. Pertumbuhan dan kualitas anthusiun hookeri pada berbagai pemberian boron. *Jurnal ilmiah ilmu tanah dan agroklimatologi* 5(II).
- Setyati, S.H. 1979. Pengantar Agronomi. Cet. 1. Jakarta: PT. Gramedia.
- Shivanna, KR & Sawhney, VK 1997, 'Pollen biology and pollen biotechnology: an introduction', in Shivanna, KR & Sawhney, VK (eds.), *Pollen biotechnology for crop production and improvement.*, Cambridge University Press, Cambridge, pp. 1-12.
- Shodikin, A., & Wardiyati, T. 2018." Pengaruh Defoliiasi dan Detasseling Terhadap Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.)". *PLANTROPICA*. 2(1). Malang. <https://jpt.ub.ac.id>. [11 Januari 2020].
- Silisbury, B.F. dan Ross W.C. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Alih bahasan oleh Diah R. L dan Sumaryono. ITB Bandung. 343 Hal.
- Sudaryono, T. 2017. "Respon Tanaman Bawang Merah terhadap Pemupukan Boron". *AGRIKA*. 11.(2): 161-169. Malang.
- Sumajow, A. Y. M., J. E. X., Rogi, dan S. Tumbelaka. 2016. Pengaruh Pemangkasan Daun Bagian Bawah Terhadap Produk Jagung Manis (*Zea mays Sacchara* Sturt). *Jurnal Agri Sosioekonomi*. 12(1A): 65-72. <https://ejournal.unsrat.ac.id>. [10 Januari 2020].
- Suminarti, N. E. 2000. Pengaruh jarak tanam dan defoliiasi daun terhadap hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) varietas Bisma. *Agrivita*. 11(10) : 58- 64. Malang. <https://media.neliti.com>. [9 Januari 2020].

- Surtinah. 2005. Hubungan Organ Bagian Atas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Dan Dosis Urea Terhadap Pengisian Biji. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 1(2): 27-31. Bandung. <https://journal.unilak.ac.id>. [10 Januari 2020].
- Surtinah, 2005a. Hubungan Organ Bagian atas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dan Dosis Urea terhadap Pengisian Biji. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 1(2): 27-35. Bandung. <https://journal.unilak.ac.id>. [10 Januari 2020]
- Sutrisno, D. 1983. Defoliassi dan Harvesting. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. <http://www.jppt.undip.ac.id>. [9 Januari 2020].
- Sutopo, L. 2002. Teknologi Benih. Jakarta: PT. Raja Grafindo.
- Sudjana, A., A., Arifin, dan M. Sudjadi. 1991. Jagung. Buletin Teknik 3: 1-27. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Pangan.
- Syukur, A. 2005. Penyerapan boron oleh tanaman jagung di tanah pasir pantai bugel dalam kaitannya dengan tingkat frekuensi penyiraman dan pemberian bahan organik. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 5(2): 20- 26. Bandung. <http://i-lib.ugm.ac.id>. [10 Januari 2020].
- Syukur, M dan Rifianto, A. 2013. Jagung Manis dan Solusi Permasalahan Budidaya. 130 hal. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Szymanek, M., Tanas, W., and, Kassar, F.H. 2015. Kernel Carbohydrates Concentration in Sugary-1, Sugary Enhanced and Shrunken Sweet Corn Kernels. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*. 260-264. Iran.
- Taiz, L. dan E. Zeiger. 1998. Plant Physiology-second edition. Sinauer Associates, Inc. Publishers, Massachussetts
- Wahyudi, R. 2013. Makalah Management Unsur Hara Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas MEGOU PAK Tulang Bawang. Lampung.
- Warmada, I.W. dan A.D. Titisari. 2004. Agromineralogi (Mineralogi untuk Ilmu Pertanian). Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik UGM. Yogyakarta. 76p. <https://warmada.staff.ugm.ac.id>. [10 Januari 2020]
- Warisno. 1998. Budidaya Jagung Hibrida. Yogyakarta: Kanisius
- Wirawan, B., dan Wahyuni, S. 2002. Memproduksi Benih Bersertifikat. Jakarta: Penebar Swadaya..
- Yuyun, I. 2017. Rasio Tanaman Induk Jantan Dan Betina Serta Penambahan Pupuk Boron Pada Tanaman Jantan Terhadap Produksi Dan Mutu Benih Jagung Manis (*Zea mays sacchara* Sturt). *Jurnal Agriprima*. Maret 1 (1). Jember. <https://agriprima.poliije.ac.id>. [10 Januari 2020]