

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian, M.S. dan H. Purnamawati. 2019. “Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk Kalium Pada Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis di BBPP Batangkaluku Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan”. Dalam *Jurnal Agrohorti*. 7(1): 8-15. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. <https://journal.ipb.ac.id/> [03 Januari 2020]
- Amanullah MM, Sekar S, Vincent S. 2010. “*Plant growth substances in crop production: A Review*”. In *Asian J Plant. Sci* 9: 215-222. Coimbatore: Departement of Crop Physiology Tamil Nadu Agricultural University <https://agris.fao.org/> [03 Maret 2020]
- Badan Pusat Statistik, Kementan. 2018. “Luas Panen Jagung menurut Provinsi, 2014-2018”. Jakarta. <https://www.pertanian.go.id/> [4 Februari 2020]
- Bunyamin, Ricky. 2017. “Pengaruh Kompos Jerami Padi Yang Diperkaya Dan Pemupukan Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt.*)”. Skripsi. Lampung: Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. <http://digilib.unila.ac.id/> [4 Maret 2020]
- Burhanuddin dan J. Tandiabang. 2010. “Penyakit Bulai di Pulau Madura Jawa Timur”. Dalam *Prosiding Pekan Serealia Nasional*. hal 358-362. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/> [03 Januari 2020]
- Effendi, S., dan N. Sulistiati, 1991. *Bercocok Tanam Jagung*. Jakarta: Yasaguna.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., dan Michell. R. L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan H. Susilo Dan Subiyanto*. Jakarta: UI Press.
- Habibi, A., S.D. Nurcahyanti dan A. Majid. 2017. “Pengaruh Varietas dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Perkembangan Penyakit Bulai (*Peronosclerospora maydis Rac.Saw*), Pertumbuhan dan Produksi Jagung”. Dalam *Jurnal Agrotek* 6(2): 68-75. Jember: Fakultas Pertanian, Universitas Jember. <https://jatt.ejournal.unri.ac.id/> [6 April 2020]
- Hafsi, C, A Debez, and A Chedly. 2014. “*Potassium deficiency in plants: effects and signaling cascades*”. In *Jurnal Acta Physiologiae Plantarum* 36(5): 1055-1070. Krakow: *Franciszek Go´rski Institute of Plant Physiology* www.researchgate.net . [7 Januari 2020]
- Hakim, N., Y. Nyakpa, A. M. Lubis., S. Ghani, R. Saul., A. G. B.Hong dan H. H Berley. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung.

- Haris, A. dan Veronica, K.R. 2005. “Studi Pemupukan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*) Varietas Super Bee”. Dalam *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Muria Kudus*. Kudus: Fakultas Pertanian, Universitas Muria Kudus. <https://eprints.umk.ac.id/> [20 Januari 2020]
- Harjadi S.S. 2003. *Fisiologi Stress Tanam*. Bogor : PAU. I.P.B.
- Hartatik, S. 2007. “Pewarisan Sifat Ketahanan Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Terhadap Penyakit Bulai”. Dalam *Jurnal. Agroteksos* 17(2): 99-103. Jember: Fakultas Pertanian, Universitas Jember. <https://adoc.tips/queue/> [12 Februari 2020]
- Kasniari, D.N. dan N.A.A. Supadma. 2007. “Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk (N,P, K) dan Jenis Pupuk Alternatif Terhadap Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) dan Kadar N,P, K Inceptisol Selemadeg Tabanan”. Dalam *Jurnal Agritrop* 26 (4): 168- 176. Bali: Fakultas Pertanian, Universitas Udayana. <https://ojs.unud.ac.id/index> [22 Februari 2020]
- Kuswito, 2007. “Pemberian Pupuk N, P dan K pada Berbagai Tingkat Kelembaban Tanah Sulfat Masam Potensial untuk Pertanaman Jagung (*Zea mays L. saccharata sturt*). Skripsi. Riau: Jurusan Budidaya Pertanian, Universitas Riau. www.lib.unri.ac.id [8 Maret 2020]
- Lakitan, B. 2008. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta. Raja Grafindo Persada.
- Lingga, P dan Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Mahdiannoor. 2011. “Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabe Besar (*Capsicum annum L.*) Terhadap Pemberian Arang Sekam Padi dan Dosis Pupuk Kandang Kotoran Itik di Lahan Rawa Lebak”. Dalam *Jurnal Agroscentiae* 18(3). Lampung: Fakultas Pertanian, Universitas Lampung <http://ejournal.unlam.ac.id/index.php/agro/article/view/211> [14 Februari 2020]
- Mimbar. 1990. “Pengaruh Dosis Pupuk Cair dan Dosis Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis”. Skripsi. Malang: Universitas Brawijaya. <http://digilib.unila.ac.id/> [04 April 2020]
- Mulyani. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Mutaqin, M., Triadiati, dan N.S. Amalia. 2019. "Pertumbuhan, Produksi, dan Kualitas Buah Melon dengan Pemberian Pupuk Silika (*Growth, Yield, and Fruit of Melon Quality Using Silica Fertilizer*)". Dalam *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 24(4): 366-374. Bogor: Jurusan Biologi, Institut Pertanian Bogor. <https://journal.ipb.ac.id/index> [17 Maret 2020]
- Nasution. (2009). *Metode Research (Penelitian Ilmiah)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nikus, O., M.A.Turk, and A.R.M. Al-Tawaha. 2004. "Yield Response of Sorghum (*Sorghum bicolor L.*) to Manure Supplemented with Phosphate Fertilizer Under Semi-arid Mediterranean Conditions". In *Int. Jurnal. Agri. Biol.* 6(5). <http://jurnal.unpad.ac.id/> [18 Januari 2020]
- Novita, T. 2008. "Peran Daun Cengkeh Terhadap Layu Fusarium Pada Tanaman Tomat". Dalam *Jurnal. Agronomi*. 12(2):85-92. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi. <https://docplayer.info/64504571-Peran-daun-cengkeh-terhadap-pengendalian-layu-fusarium-pada-tanaman-tomat.html> [11 Februari 2020]
- Novizan, 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Nurhayati., A. Mazid, dan Yuni, S. 2011. "Pengaruh Umur Tanaman dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Infeksi Penyakit Bulai". Dalam *Majalah Ilmiah Sriwijaya*, 110 (12): 682-686. Palembang: Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya. <https://jatt.ejournal.unri.ac.id> [12 Maret 2020]
- Nuridayanti, E.F. Testa. 2011. "Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air Rambut Jagung (*Zea mays L.*) Ditinjau dari Nilai LD50 dan Pengaruhnya terhadap Fungsi 56 Hati dan Ginjal pada Mencit". Skripsi. Jakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia. <https://ib.ui.ac.id> [25 Januari 2020]
- Paeru dan Dewi. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pasaribu, M. S., W. A. Barus, dan H. Kurnianto. 2011. "Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Nasa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays sacchara sturt*)". Dalam *Jurnal. Agrium* 17(1): 46-53. Sumatra Utara: Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara. <http://jurnal.umsu.ac.id/index> [1 Februari 2020]
- Prasetyo, S. W. 2015. *Kenali dan Cegah Penyakit Bulai*. Kalimantan Tengah. <http://kalteng.litbang. Pertanian.go.id/ind/index> [2 April 2020]
- Heru. 2004. *Memupuk Tanaman Buah*. Jakarta: PT Penebar swadaya.

- Rahmi dan Jumiati. 2007. "Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Penyemprotan Pupuk Organik Cair Super ACI Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis". Dalam *Jurnal Agritrop* 26 (3): 105 – 109. Bali: Fakultas Pertanian, Universitas Udayana 26 (3): 105– 109. <https://ojs.unud.ac.id> [3 Maret 2020]
- Ridwan H, Sutapradja H, Margono. 1989. "Daya Produksi dan Harga Pokok Benih Biji Bawang Merah". Dalam *Jurnal Hortikultura* 17(4): 57-61. Sumatra Utara: Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara. <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index>. [06 Maret 2020]
- Ruminta, Handoko dan T. Nurmala. 2018. "Indikasi Perubahan Iklim dan Dampaknya Terhadap Produksi Padi di Indonesia". Dalam *Jurnal Agro* 5(1): 48-60. Bandung: Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran. <https://uinsgd.ac.id> [10 Januari 2020]
- Salbiah, C., Muyassir dan Sufardi. 2012. "Pemupukan KCl, Kompos Jerami dan Pengaruhnya Terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa L.*)". Dalam *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 2(3): 213-222. Aceh: Fakultas Pertanian, Unsyiah. <https://urnal.unsyiah.ac.id> [8 Januari 2020]
- Sarief, S. 1983. *Ilmu Tanah Pertanian*. Bandung: Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran.
- Semangun, H. 1991. *Penyakit-penyakit Tanama Pangan di Indonesia*. Yogyakarta: Gajah Mada University.
- Setyamidjaja, D. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. Jakarta: CV. Simplex.
- Simanungkalit dan Suriadikarta. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sitompul, S. M. dan Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Subekti, N.A., R. Syafruddin, Efendi, dan S.Sunarti. 2007. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Jakarta: Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Sudir dan Suparyono. 1997. "Pengaruh pupuk N, P, K Terhadap Penyakit Hawar Daun Jingga Padi". Dalam *Prosiding Kongres XIV dan Seminar Nasional Perhimpunan Fitopatologi* hal 341-350. Palembang: Balai Penelitian Tanaman Padi <https://jurnal.ugm.ac.id/> [11 Februari 2020]
- Sukrasno, 2003, *Mimba Tanaman Obat Multifungsi*. Jakarta: Agromedia Pustaka.

- Susilowati. 2001. "Pengaruh Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*)". Dalam *Jurnal Budidaya Pertanian*. 7(1): 36-45. Bali: Fakultas Pertanian, Universitas Udayana. <https://ojs.unud.ac.id> [24 Januari 2020]
- Sutarto I.V., Harnoto & S. A, Rais. 1988. "Kacang Tanah. Balai Penelitian Tanaman Pangan". Bogor. <https://media.neliti.com/> [4 April 2020]
- Sutejo, M.M. 1995. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tabri, Fahdhiana., Zubachtirodin. (2014). "Budi Daya Tanaman Sorgum". Jawa Timur: Balai Penelitian Tanaman Serealia. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/> [5 Maret 2020]
- Taufiq, A. 2002. "Status P dan K Lahan Kering Tanah Alfisol Pulau Jawa dan Madura Serta Optimasi Pemupukannya Untuk Tanaman Kacang Tanah". Dalam *Prosiding Seminar Nasional dan Pertemuan Tahunan Komisariat Daerah Himpunan Ilmu Tanah Indonesia*. 16-17 Desember 2002 Hal. 94-103. Malang. <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/> [20 Januari 2020]
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Bertanam Jagung*. Bandung: Nuansa Aulia.
- Wakman, W., dan Burhanuddin. 2000. "Pengolahan Penyakit Pra-panen Jagung". Balai Penelitian Tanaman Serealia Maros. Jakarta. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/> [9 April 2020]
- Widodo, KH, dan Z Kusuma. 2018. "Pengaruh kompos terhadap sifat fisik tanah dan pertumbuhan tanaman jagung di inceptisol". Dalam *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 5(2): 959-967. Malang: Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. <https://jtsl.ub.ac.id/index> [21 Maret 2020]