

DAFTAR PUSTAKA

- Alibasyah Rudi. 2016. Perubahan Beberapa Sifat Fisik dan Kimia Ultisol kibat Pemberian Pupuk Kompos dan Kapur Dolomit pada Lahan Berteras. *J. Floratek* 11 (1): 75-87
- Akil, M. dan H.A. Dahlan. 2009. *Budidaya Jagung dan Deseminasi*. Maros : Teknologi Balai Penelitian Tanaman Serelia..
- Amalia Noviyanty dan Sulmi. 2017. Pengaruh Pemberian Elsagus Sebagai Pupuk Organik Pada Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Untuk mengurangi Penggunaan Pupuk NPK di Desa lindau Kecamatan Sindue Kabupaten Donggala. *Jurnal Agroland* 24 (3) Desember 2017, 242-249.
- Aria Bara dan M. A. Chozin. 2009. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Dan frekuensi Pemberian Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung (*Zea Mays L*) Di Lahan Kering. [Skripsi]. Bogor : Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Hal : 13
- Arisya Febrianti. 2017. Pemanfaatan Cangkang Telur Ayam Sebagai Penambah Nutrisi Kalsium Pada Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor L.*) dengan Budidaya Hidroponik. [Skripsi]. Bogor : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Hal : 11
- Augus Y., M. Sumajow., Johannes E., X. Rogi., dan Selvie Tumbelaka. Pengaruh Pemangkasan Daun Bagian Bawah Terhadap Produksi Jagung Manis (*Zea mays var. saccharata Sturt*). *ASE* Volume 12 Nomor 1A Maret 2016 65–72 hal.
- Budiman, H. 2012. *Budidaya Jagung Organik*. Yogyakarta : Pustaka Baru Putra.
- Darwin Habinsaran P., Kus Hendarto., dan Karisma Prihartini. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Tunggal dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*) serta Populasi Mikroba Tanah. *Jurnal Floratek* 12 (1): 1-9
- Dickert and W.F.Tracy,2001.Irrigation and Sugar in Sweet Com. *J of Quensland Agric.*106:218-230.
- Djukri. 2009. Regulasi Kalsium (Ca++) Dalam Tanaman Untuk Menghadapi Cekaman Lingkungan. Prosiding Seminar Nasional Penelitian. Pendidikan dan Penerapan MIPA. Yogyakarta, 16 Mei 2009. Universitas Negeri Yogyakarta. Fakultas MIPA.
- Easterwood GW. 2002. Calcium's Role In Plant Nutrition. *J Fluid.* 36:16-19
- Fikdalillah., Muh Nasir., Imam Wahyudi. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Serapan Fosfor dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensis*) pada Entisol. *Sidera. e-J. Agrotekbis* 4 (5) Oktober 2016, 491-499 hal.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta : Universitas Indonesia.

- Gery D, Butcher., D.V.M. Ricahrd., and Miles. 2003. Concepts Of Eggshell Quality. *Journal International IFAS Extenion*. Institute Of Food And Agricultural Sciences. University Florida.Gainesville FL 32611.
- Hakim, N. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan teknologi Pengapuran Terpadu*. Padang : Andalas University Press
- Hanafiah, A.K. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : Rajawali Pers. pp 24-303.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Edisi Pertama. Jakarta : Akademika Presindo. 273 hal.
- Iskandar, D. 2003. Pengaruh dosis pupuk N, P, dan K terhadap produksi tanaman jagung manis di lahan kering dalam Prosiding Seminar untuk Negri. Vol 2:1-5
- Kresnatita Susi., Koesriharti., dan Santoso Mudji. 2013. Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Indonesian Green Technology* . E-ISSN.2338-1787
- Kurnia, Devi Aprilianti., Muhammad Syukur., Willy Bayuardi Suwarno. 2016. Evaluation Componennts Of Sweet Corn Hybrids In Bogor, Indonesia. *Journal of Tropical Crop Science*, Vol 3 No.1, Februari 2016. 13 – 18 Hal
- Lee C. 2007. Corn growth and development. [www.uky.edu/ag/grain crops](http://www.uky.edu/ag/grain%20crops). [20 Januari 2015].
- M.azrai, Made j, mejaya dan M.jasin HG. 2009. Pemuliaan jagung khusus. Balitsereralia.[http/balitserereal.litbang.deptan.go.id/ind/bjagung/tujuh/pdf](http://balitserereal.litbang.deptan.go.id/ind/bjagung/tujuh/pdf). diakses pada tanggal 5 januari 2010.
- Malkowski, E., Andrzej K., Witold G., Waldemar K., and J Michael. 2012. Lead distribution in corn seedlings (*Zea mays* L.) and its effect on growth and the concentrations of potassium and calcium. *Plant Growth Regulation*.Volume 37, Issue 1 pp 69–76. May 2012.
- Mayadewi, Ni Nyoman Ari. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis. *Agritrop*. 26 (4) : 153– 159. Hal : 2
- McWilliams DA, Berglund DR, and Endres GJ. 1999. Corn growth and management quick guide. www.ag.ndsu.edu. [20 Januari 2015].
- Meriati, SP. MP. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata) Pada Pertanian Organik. *Jurnal Embrio* (11) (1) 2019 (24-35).
- Munawar. 2005. *Kesuburan Tanaman dan Nutrisi Tanaman*. Bogor : IPB Press. Hal, 235.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Novriani, 2010. Alternatif Pengelolaan Unsur Hara P (Fosfor) Pada Budidaya. Jagung. *Jurnal agronobis*. 2(3) : 42 – 49.
- Nurjayanti, Zulfita D, Raharjo D. Pemanfaatan Tepung Cangkang Telur Sebagai Subtitusi Kapur Dan Kompos Keladi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil

- Cabai Merah Pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*. Vol 1 No 1 Desember 2012, 16–21 hal.
- Olson, R.A. and D.H. Sander. 1988. *Corn Production In Monograph Agronomy Corn and Corn Improvement*. Wisconsin. 639-686 point.
- Prasetyo B.H. dan D.A Suriadikarta. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan Ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian dan Balai Penelitian Tanah. *Jurnal Litbang Pertanian* no. 25(2). hlm. 39-42.
- Putri Ni Putu Ulan Rosita., Julyasih Ketut Srie Marhaeni., dan Dewi Ni Putu Sri Ratna. 2019. Variasi Dosis Tepung Cangkang Telur Ayam Meningkatkan Jumlah Daun dan Berat Kering Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir var. *mahar*). *Jurnal pendidikan Biologi Undiksha*. Vol 6 No 3 tahun 2019, 123-133 hal.
- Purwowidodo. 1983. *Telaah kesuburan tanah*. Bandung : Penerbit angkasa. 275 hal
- Riwandi., Merakati Handajaningsih dan Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. Cetakan ke-1. Bengkulu : Unib Press. 56 Hal.
- Redman, Kesema. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Lamtoro Dan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L saccharata* Sturt.). [Skripsi]. Bandar Lampung: Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Rukmana, R. 2012. *Budidaya Jagung*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Ryan, Andi Aditya. 2012. Peranana Ekstrak Kulit Telur, Daun Gamal Dan Bonggol Pisang Sebagai Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Dan Populasi (*Aphis craccivora*) Pada Fase Vegetatif. [Skripsi]. Makasar: Fakultas Pertanian Univeritas Hasanuddin. 70 hal
- Simanjuntak, desi. 2015. Pengaruh Tepung Cangkang Telur Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap pH, Ketersediaan Hara P Dan Ca Tanah Inseptisol Dan Serapan P Dan Ca Pada Tanaman Jagung (*Zea mays L*). *Jurnal Agroekoteknologi* Vol.4. No.3,(611) Juni 2016, 2139 – 2145 Hal.
- Sinukaban, N. 1991. Makalah Sumbang Saran Alumni IPB Dalam Perencanaan Pembangunan Pertanian Berkelanjutan di Kabupaten Lampung Barat. 9 November 1991. Bandar Lampung.
- Suntoro., Jauhari Syamsiyah., Widyas Rahina. 2017. Ketersedian dan Serapan Ca Pada Kacang Tanah di Tanah Alfisols yang Diberi Abu Vulkanik Kelud dan Pupuk Kandang. *Agrosains* 19(2) 2017, 51-57 Hal.
- Syam ZZ., Amiruddin K., Musdalifah N. 2014. Pengaruh Serbuk Cangkang Telur Ayam Terhadap Tinggi Tanaman Kamboja Jepang (*Adenium obesum*). *Ejipbiol*. 3: 9-15.
- Syukur, M.dan A. Rifianto. 2014. *Jagung Manis*. Jakarta : Penebar Swadaya. 124

- Syahrial dan Herman Welly. 2018. Pembangunan Daerah Kabupaten Berbasis Komoditi Pajale (Padi, Jagung, Kedelai) di Provinsi Sumatera Barat. Prosiding Seminar Nasional Asosiasi Sekolah Perencanaan Indonesia (ASPI). Pusat Pengkajian Perencanaandan Pengembangan Wilayah (P4W) dan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM). Institut Pertanian Bogor
- Takhen, F. 2015. Pembuatan kompos dari Cangkang Telur Boiler dan Daun *Mucuna bracteata* dengan Menggunakan Dua Aktivator. [Tugas Akhir]. Samarinda : Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.
- Tarsisius, Parluhutan. 2009. Respon penggunaan Bokasitithonia (*Tithonia versifolia*) sebagai pengganti ‘‘N’’ pada tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*). [Skripsi]. Padang : Fakultas Pertanian Universitas Ekasakti.
- Tumewu, P., P. Ch. Supit, R. Bawotong, A. E. Tarore dan S. Tumbekala. 2012. Pemupukan Urea dan *Paclobutrazol* terhadap Pertumbuhan Tanama Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt*). *Jurnal Eugenia* 18 (1): 40-43.
- Umar. 2000. Kualitas Fisik Telur Ayam Kampung di Pasar Tradisional, Swalayan dan Peternak di Kotamadya Bogor. [Skripsi]. Bogor : Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Umur, Hidayah., Palupi, puspitorini dan Agung, setya. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt.L*) Varietas Gendis. Fakultas Pertanian Universitas Balitar. *Jurnal Viabel Pertanian* Vol. 10 No.1 April 2016.
- Utami, Ir. Ms. 2018. Gejala Somatik Unsur Hara Essensial Pada Beberapa Jenis Tanaman. Hasil Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Udayana.
- Wahjudin, U.M. 2006. Pengaruh Pemberian Kapur dan Kompos Sisa Tanaman terhadap Aluminium Dapat Ditukar dan Produksi Tanaman Kedelai pada Tanah Vertic Hapludult dari Gajrug Banten. *Bul. Agron.* (34) (3) (2006), 141-147 Hal.
- White PJ and Martin RB. 2003. (UK) Calcium in Plants. *J Anltcl Bot.* 92: 487-511.
- Widowati, L. (2009). Peranan pupuk organik terhadap efisiensi pemupukan dan tingkat kebutuhannya untuk tanaman sayuran pada tanah inseptisols ciherang. bogor. *J. Tanah Trop.*, Vol. 14, (No. 3) . Juli 2009.
- Widyawati, W., W.Q. Mugnishah, dan A.Dhalimi. 2008. Pengaruh Pemupukan Kalsium dan Magnesium terhadap Pertumbuhan dan Kesehatan Tanaman Panili (*Vanilla planifolia Andrews*) di Pembibitan.(On-line).
- Wilujeng Retno dan Handayanto Eko. 2019. Perbaikan Produksi Tanaman Jagung pada Ultisol Menggunakan Abu Terbang Batubara dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* Vol 6 No 1 2019, 1043-1054 Hal.
- Wisnu, Sapto Nugroho. 2015. Penetapan Standar Warna Daun Sebagai Upaya Identifikasi Status Hara (N) Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) pada Tanah

Regosol. *Planta Tropika Journal of Agro Science* Vol 3 No 1. Februari 2015.

Yenni Asbur dan Yayuk Purwaningrum. 2015. Optimalisasi Produksi Jagung Manis Dengan Pemberian Pupuk Berimbang Organik dan Organik. *Jurnal Pertanian Tropik* Vol.2, No.3. (25) Desember 2015, 211- 219 Hal.

Yulnafatmawita., Detafiano, D., Afner, P. and Adrinal. 2014. Dynamics of physical properties of Ultisol under maize cultivation in wet tropical area. *International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology* 4 (5): 11- 15

