

## DAFTAR PUSTAKA

- Aksi Agribisnis Kanisius. 1993. Seri Budidaya Jagung. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Angga, Roger. 2017. Aplikasi Bioaktivator Pupuk Cair Darah Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Kedelai ( *Glycine max* L. Merrill ). Jurnal Agriculture Vol. XI No. 2.
- Azrai, M., Made J, Mejaya, dan M. Jasin HG, 2007. Pemuliaan Jagung Khusus. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Statistik Indonesia. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Balai Penelitian Tanaman Serealia. 2016. Deskripsi Varietas Jagung Unggul. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Maros. 1-16 hal.
- BAPPEDA Bantul. 2015. Jenis Tanah di kawasan Bantul. [https://bantulkab.go.id/datapokok/0405\\_jenis\\_tanah.html](https://bantulkab.go.id/datapokok/0405_jenis_tanah.html). Diakses pada tanggal 6 Februari 2019.
- Dessy, Fatma. 2017. Pengertian, Ciri Fisik, Macam dan Persebaran Tanah Regosol. [http://www.google.co.id/amp/s/ilmugeografi.com/ilmu\\_bumi/tanah\\_regosol/amp](http://www.google.co.id/amp/s/ilmugeografi.com/ilmu_bumi/tanah_regosol/amp). Diakses tanggal 21 Februari 2018.
- Bosco P. Sihotang .2010. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata Sturt) terhadap Pemberian Limbah Kopi dan Tepung Darah Sapi. <https://text-id.123dok.com/document/eqo3r1kq-respons-pertumbuhan-dan-produksi-tanaman-jagung-manis-zea-mays-saccharata-sturt-terhadap-pemberian-limbah-kopi-dan-tepung-darah-sapi.html>. Diakses pada tanggal 03 Juli 2019.
- Diah Ekowati dan Mochamad Nasir. 2011. Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Bisi-2 Pada Pasir Reject dan Pasir Asli di Pantai Trisik Kulonprogo. <https://jurnal.ugm.ac.id/JML/article/view/18445>. Diakses pada tanggal 01 Juli 2019.
- Diyanto, M & Rahayu, E. 2017. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit *Pre Nursery* dengan Campuran Serum Darah Kambing dan Pupuk Campuran (NPK dan Urea) di Tanah Latosol. *Agroista Jurnal Agroteknologi*, 2017. 01 (2): 140-146.
- Erningtyas, S. 2016. Aplikasi kompos limbah kulit biji kopi sebagai Pengganti pupuk kandang pada budidaya Stroberi (*Fragaria x ananassa*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Fahmi, A . Sri Nuryani. dan Bostang R. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Pada

Tanah Regosol dan Latosol. *Berita Biologi* 10(3). Pusat Penelitian Biologi. LIPI.

Gardner, F. P., R. Brent P. dan Roger L. M. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta.

Houston, D.F. 1972. *Rice Chemistry and Technology*. American Association Of Cereal “ Chemist Inc. St. Paul. Minnesota.

Iriany R, Neni, A. Takdir M., N. A. Subekti, M. Isnaini, dan M. Dahlan. 2006. Perbaikan potensi hasil populasi jagung pulut. *Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Jagung*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Litbang Pertanian. Deptan.

Irwan, A.W., A. Wahyudin dan Farida. 2005. Pengaruh Dosis Kascing dan Bioaktivator Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Yang Dibudidayakan Secara Organik. *Jurnal Kultivasi* 2005, Vol. 4(2): 136 – 140. Universitas Padjajaran. Bandung.

Ismail, M. S. and Waliuddin, A. M. 1996. Effect of Rice Husk Ash on High Strength Concrete. *Construction and Building Materials*. 10 (1): 521–526.

Jamila. 2012. Pemanfaatan Darah dari Limbah RPH. [Modul]. *Teknologi Pengolahan Limbah dan Sisa Hasil Ternak*. Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin. Makassar.

Ju XT, Liu XJ, Pan JR, Zou GY, Zhang FS. 2004. Nitrogen fate in the winter wheat and summer maize rotation system in North Chinese Plain. In Li Z et al. (Eds). *Explore biological potential for soil nutrient utilization and maintain nutrient recycling in soil environment*. Beijing: China Agricultural Press. 250-29.

Kementrian Pertanian. 2016. *Produksi Jagung Indonesia*. <http://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=1591>. Diakses pada tanggal 6 Februari 2019.

Kurniawan, Toni. 2009. *Utilization of Sheep Blood Powder on Land Orchid Plant Growth (Vanda Douglas) On The Clay Of Sand And Clay Media*. Essay. Muhammadiyah Surakarta university.

Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Lingga, P. dan Marsono. 2000. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta : Penebar Swadaya.

- Mahendradatta dan Tawali. 2008. Jagung dan Diversifikasi Produk Olahannya. Masagene Press. Pusat Kajian Makanan Tradisional Universitas Hasanuddin Makassar.
- Mi, G, F.Chen, F.Zhang, 2010. Physiological and Genetic Mechanisms for Nitrogen-Use Efficiency in Maize. J. Crop Sci. Biotech. 10 (2) : 57 ~ 63.
- Normahani. 2015. Mengenal Pupuk Fosfat dan Fungsinya Bagi Tanaman. <https://balittra.litbang.pertanian.go.id>. Diakses pada tanggal 14 Juli 2019.
- Nurdin., P. Maspeke., Z. Ilahude., dan F. Zakaria. 2009. Pertumbuhan dan hasil Jagung yang dipupuk N, P dan K pada tanah Vertisol Isimu Utara Kabupaten Gorontalo. J. Tanah Trop. 14(1): 49-56.
- Nurhayati. 2002. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Umur Panen Terhadap Hasil dan Kandungan Gula Jagung Manis. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Terbuka.
- Putra, R.Y., Haryati, H. Dan L.Mawarni. 2012. Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Sabrang (*Eleutherine americana* Merr.) pada Beberapa Jarak Tanam dan Berbagai Tingkat Pemotongan Umbi Bibit. Jurnal online Agroekoteknologi Vol.1. No.1, Desember 2012.
- Rahayu, E & R.M Hartati (2002). Memanfaatkan serum darah hewan untuk mempertinggi hasil sayuran, Proc. Seminar Nasional Hortikultura & Konggres PERHOTI, Buku II. Fakultas Pertanian Malang.
- Rahim dan Halima. 2013. Pertumbuhan Jagung Bermutu Protein Tinggi Pada Berbagai Dosis Nitrogen. <https://docplayer.info/56082133-Pertumbuhan-jagung-bermutu-protein-tinggi-pada-berbagai-dosis-nitrogen-growth-of-quality-protein-maize-at-different-doses-of-nitrogen.html>. Diakses pada 7 April 2019.
- Roesmarkam, Adan Yuwono, N.W. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius Yogyakarta.
- Sabda Mashdar, 2011. Uji Kolom Tanah Latosol, Podsolik, dan Regosol sebagai Objek Simulasi Parit Infiltrasi (*Infiltration Trench*) Limbah Domestik. <https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/49926/13/A11sma1.pdf>. Diakses pada tanggal 6 Februari 2019.
- Sahardi, Herniwati, Kartika Fauzih. 2014. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Lahan Saawah Irigasi di Sulawesi Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Selatan.
- Salisbury. 1995. Fisiologi tumbuhan jilid 2. Bandung: ITB.
- Setyamidjaja, D. 1986. Pupuk dan pemupukan. CV. SD Implex: Jakarta

- Setyorini, 2003 dalam Andriana, 2013. Pengaruh Penambahan Arang dan Abu Sekam dengan Proporsi yang Berbeda terhadap Permeabilitas dan Porositas Tanah Liat serta Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L) [https://www.academia.edu/14783634/Pengaruh\\_Penambahan\\_Arang\\_dan\\_Abu\\_Sekam](https://www.academia.edu/14783634/Pengaruh_Penambahan_Arang_dan_Abu_Sekam). Diakses pada tanggal 01 Maret 2019.
- Septia, Handayani. 2016. Aplikasi Briket Campuran Arang Serbuk Gergaji dan Tepung Darah Sapi Pada Budidaya Jagung (*Zea mays saccharata* Sturt.) Di Tanah Pasir Pantai. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sihombing. 2011. Perbandingan Efektivitas Arang Aktif dan Silika Gel dari Sekam Padi sebagai Adsorben Logam Cu (II). Skripsi. Jurusan Kimia FMIPA. UNIMED. Medan.
- Simanungkalit. 2006. Prospek Pupuk Organik dan Hayati di Indonesia, Balai Besar Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Litbang Pertanian.
- Syuryawati dan Faesal. 2009. Usahatani Jagung Pulut Mendukung Kemandirian Pangan dan Peningkatan Pendapatan Petani. Prosiding Seminar Nasional Serealia. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Tantri Swandari. 2017. Pengaruh pemberian serum darah kambing terhadap analisis karakteristik daun cabai keriting (*Capsicum annum*). <http://seminar.uny.ac.id/sembiouny2017/prosiding/pengaruh-pemberian-serum-darah-kambing-terhadap-analisis-karakteristik-daun-cabai-keriting>. Diakses pada tanggal 3 Juli 2019.
- Tarigan, H. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Green Giant dan Pupuk Daun Super Bionik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) . Jurnal Agrivigor 23 (7): 78-85.
- Tumewu, P., P. Ch. Supit, R. Bawotong, A. E. Tarore dan S. Tumbekala. 2012. Pemupukan Urea dan Paclbutrazol terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt). Jurnal Eugenia 18 (1): 40-43.
- Umi Maryamah, Surjono Hadi Sutjahjo, Anggi Nindita. 2017. Evaluasi Penampilan Sifat Hortikultura dan Potensi Hasil pada Jagung Manis dan Jagung Ketan. Bul. Agrohorti 5 (1) : 88 - 97.
- Usman Made. 2010. Respons Berbagai Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*Sturt) terhadap Pemberian Pupuk Urea. Jurnal Agroland 17 (2): 138-143.
- Widi, K. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik *Night soil* Pada Budidaya Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Winarso, S. 2003. Kesuburan Tanah. Gava Media. Yogyakarta. 269 hal.

Yusri A. 2014. Kajian imbangn takaran pupuk nitrogen sintetik dengan berbagai pupuk alami pada pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays L. Saccharata*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.