

DAFTAR PUSTAKA

- Adiaha, M.S. 2017. *The Role of Organic Matter in Tropical Soil Productivity*. World Scientific News 86 (1) : 1-66.
- Amar, K. dan Zakaria. 2011. Kebijakan Antisipatif dan Strategi Penggalangan Petani Menuju Swasembada Jagung Nasional. Bogor (ID): PSEKP. 15 hlm.
- Apriliani, Suryaatmaja Bagas Heri, Nihayati Ellis 2016. Aplikasi Pupuk Urea dan Pupuk Kotoran Ayam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt L.*). Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya
- Aryaldi Rizki, Saida, Nontji Maimuna, 2021. Identifikasi Morfologi Dan Uji Pelarut Fosfat Bakteri Rhizosfer Tanaman Kacang Tunggak (*Vigna Unguiculata L.*). Mahasiswa Prog Studi Agroteknologi, Faperta UMI, Makassar. Dosen Prog Studi Agroteknologi Universitas Muslim Indonesia
- Atmaja Taufik, M. Madjid. B. Damanik, Mukhlis, 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Ayam, Pupuk Hijau, dan Kapur CaCO₃ Pada Tanah Ultisol Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung. Prog Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, USU, Medan 20155
- Atmaja, T., & Damanik, M. M. B. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Ayam, Pupuk Hijau, dan Kapur CaCO₃ Pada Tanah Ultisol Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung: The Effect of Chicken Manure, Green Fertilizer and Lime (CaCO₃) on Ultisol and Their Effect on the Growth of Corn. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 5(1), 208-215.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Data Produksi Padi, Jagung, dan Kedelai Provinsi Lampung tahun 2014. Berita Resmi Statistik. Lampung.
- Bantacut Tajuddin, Muammar Tawaruddin Akbar, Yasser Redin Firdaus. 2015. *Pengembangan Jagung untuk Ketahanan Pangan, Industri dan Ekonomi*. Institut Pertanian Bogor (IPB). Bogor
- Behl RK, Sharma H, Kumar V and Narula N, " Interactions amongst mycorrhiza, Azotobacter Chroococcum and root characteristics of wheat varieties" J. Argon. Crop Sci. Vol 189, 2020, pp 151-155.
- Budiman, A. 2017. Aplikasi Kascing dan Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) pada Ultisol serta Efeknya Terhadap Perkembangan Mikroorganisme Tanah dan Hasil Tanaman Jagung Semi (*Zea mays L.*). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. Tidak dipublikasikan

- Dermiyati. 2015. *Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan*. Plantaxia.
- Ditjen Tanaman Pangan. 2008. Pedoman Umum: Peningkatan Produksi Dan Produktivitas Padi, Jagung, Dan Kedelai Melalui Pelaksanaan SL-PTT. Dirjen Tanaman Pangan, 72
- Djemin lamusu, Fauzan. Z dan Suyono. D. 2013. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (Zea mays L)*. Gorontalo. Sulawesi Utara. Hal: 2
- Hardjowigeno, S. 2019. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta, 296
- IAARD, 2008. Biofertilizer. <http://iaard.go.id/reshighlight/one/2>. Diakses bulan Juli 2009.
- Ishak Sri Yati, Moh. Ikbah Bahua, dan Marleni Limonu. 2013. *Pengaruh Pupuk Organik Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays L.) di Dulomo Utara Kota Gorontalo*. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Itelima, J.U., Bang, W.J., Sila, M.D, Onyimba, I.A., Egbere, O.J. 2018. A review: biofertilizer; a key player in enhancing soil fertility and crop productivity. *J Microbiol Biotechnol Rep*. 2(1): 22-28.
- Jumini dan Rita H. 2010. Kajian Biokomplek Trico-G dan Inokulasi Rhizobium pada Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max(L.) MERRILL*). *Floratek*. 5: 23-30.
- Kannaiyan S, "Biofertilizers for sustainable crop production..In: Kannaiyan. S (ed) *Biotechnology and biofertilizers*"Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands, 2002, pp 9-49 Kasri, A., Hapsah, dan A. Khoiri. 2015. *Pengaruh Pupuk Kotoran Ayam dan N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt) di Tanah Ultisol*. Universitas Riau. Riau.
- Kementerian Pertanian. (2015). Modul Pemberdayaan dalam Upaya Khusus Peningkatan Produksi Padi, Jagung dan Kedelai Tahun 2015. Kerjasama Kementerian Pertanian RI dengan Perguruan Tinggi, Jakarta, 34
- Khair Hadriman, M.Syufri Pasaribu dan Ebdy Suprpto. 2013. *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (Zea Mays L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kotoran Ayam Dan Pupuk Organik Cair Plus*. Jurusan Agroekoteknologi Fakultas Pertanian UMSU Medan. Medan
- Kumar V, Behl RK and Narula N ,” *Establishment of phosphate solubilising strains of Azotobacter chroococcum in the rhizosphere and their effect on wheat*

cultivars under greenhouse conditions,"Microbiol. Res.vol 156, 2001, pp 87-93.

Kumar, R.S., D. Prabhu, T. Shankar, S. Sankaralingam and K.T.K. Anandapandian, 2011. Optimization of alkalophilic protease production by *Pseudomonas aeruginosa* isolated from the gut of *Penaeus monodon*. World J. Fish Mar. Sci., 3: 371-375. Lampung.

Lupwayi, NZ, AC Kennedy dan RM Chirwa. 2013. Biji-bijian legum berdampak pada proses biologis tanah. di sub-Sahara A

Marlin, 2015, *Aplikasi Pupuk Kotoran Kotoran Ayam pada Tanaman Kacang Tanah (Arachis Hypogaeae L.)*. Fakultas Pertanian Universitas Palembang, Indonesia

Mehboob, I., Naveed, M., & Zahir, Z. A. 2009. *Rhizobial association with non-legumes: mechanisms and applications*. Critical Reviews in Plant Science, 28(6), 432–456.

Noortasiah. 2015. Pemanfaatan Bakteri *Rhizobium spp.* pada Tanaman Kedelai di Lahan Lebak. Buletin Teknik Pertanian. 10(2). Pp. 57-60.

Novriani. 2011. *Peranan Rhizobium dalam Meningkatkan Ketersediaan Nitrogen Bagi Tanaman Kedelai*. Agronobis, 3 (5): 35-42

Prihastuti, 2008. *Adopsi pupuk hayati di Indonesia: Antara Harapan dan Realita*. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Kacang- Kacangan dan Umbi-Umbian, Surakarta 7 Agustus 2008, Kerjasama Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian dengan Fakultas Pertanian/Pascasarjana Agronomi Universitas Sebelas Maret Surakarta dan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. Hal: 76–81

Purwanto, S., 2008. *Perkembangan Produksi dan Kebijakan dalam Peningkatan Produksi Jagung*. Direktorat Budi Daya Serealia, Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Bogor.

Purwono dan Rudi Hartono. 2011. *Bertanam Jagung Unggul*. PenebarSwadaya. Jakarta.

Pusdatin. 2014. Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Pangan. Jakarta (ID):Kementerian Pertanian

Rahmi, A., dan Jumiati, 2015. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Penyemprotan Pupuk Organik Cair Super ACI terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. Jurnal Agritrop, 26 (3). Fakultas Pertanian Universitas Tujuh Belas Agustus 1945 Samarinda

- Setiawan, B. S. 2010. Membuat Pupuk Kotoran Secara Cepat. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Simanungkalit RDM, D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, dan W.Hartatik. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian
- Soerjandono, N. B. 2008. Teknik Produksi Jagung Anjuran di Lokasi PeimaTani Kabupaten Sumenep. Buletin Teknik Pertanian.
- Surtiningsih, T., dan Nurhariyati, T. 2009. Biofertilisasi bakteri Rhizobium spp pada tanaman kedelai (*Glycine max*).(l) merr. Berkala Penelitian Hayati, 15(1), 31–35.
- Vessey, J. K. 2007. Plant growth promoting rhizobacteria as biofertilizers. *Plant and Soil*, 255, 571–586.
- Yafizham. 2009. Aplikasi mikroba pelarut fosfat dan pupuk P terhadap produksi kacang tanah pada tanah podsolik merah kuning. *J. Agrotrop*. VIII(1): 18-22.
- Zulkifli dan Lukmanasari P , 2016, Pengaruh Kosentrasi Bayclin pada Pencucian II dan BAP pada Media MS Terhadap PertumbuhanEskplan Tanaman Pisang Klutuk (*Musa parasidiaca*, L), Lembaga Penelitian Universitas Islam Riau, Pekanbaru.