

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, A., H. Hamim, dan N. Nurmauli. (2014). Pengaruh Pemupukan Urea dan Teknik Defoliasi Pada Produksi Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Pioneer 27. *Jurnal Agrotek Tropika* 2: 89-94.
- Akbar B. (2010). *Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif Yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas*. Jakarta : Adabia Press pp 6-7
- Anas, I. (2016). *Pentingnya Bioteknologi Tanah dalam Mencapai Sistem Pertanian yang Berkelanjutan*, Orasi Ilmiah Guru Besar IPB. Bogor, Indonesia : 9 April, 2016, Bogor, Indonesia. IPB Press, Bogor.
- Anjardita IMD, Raka IGN, Mayun IA, dan Sutedja IN. (2018). Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobakteria* (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. Vol. 7 N
- Arpanto Riski & Edy Soenyoto. (2018). Pengaruh Jenis Mulsa Dan Dosis Pupuk Npk Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kubis Bunga (*Brassica Oleraceae* L.) Varietas Pm 126 F1. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*. Vol. 3 No. 1:58-63.
- Asghar A, Ali A, Syed WH, Asif MT, Khaliq, Abid AA. (2010). Growth And Yield Of Maize Cultivars Affected By NPK Application In Different Proportion. *Pakistan J Sci*. 62(4): 211-216
- Azalika, R. P., Sumardi dan Sukisno, (2018). Pertumbuhan dan Hasil Padi Sirantau Pada Pemberian beberapa Macam dan Dosis Pupuk Kandang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 20 (1): 26 – 32.
- Baharia, S. (2000). Uji Antagonis Beberapa Isolat Jamur Trichoderma Terhadap Pertumbuhan *Colletotrichum capsici* pada Buah Cabai. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Tadulako. Palu.
- Bhattacharjee, Ritika dan U. Dey. (2014). Biofertilizer, a Way Toward Organic Agriculture: A Review. *African Journal of Microbiology Research* 8(24): 2332-2342.
- Budiman, Haryanto. (2013). *Budidaya Jagung Organik Varizetas Baru yang Kian Diburu*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- BPS. (2014). Badan Pusat Statistik Indonesia.
- BPS. (2018). Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Cahyono, E. A., Ardian, A., & Silvina, F. (2014). *Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Berbagai Sumber Tunas Tanaman Nanas (*Ananas Comosus* (L) Merr) Yang Ditanam Antara Tanaman Sawit Belum Menghasilkan Di Lahan Gambut*. Riau University.
- Damanik, MMBD., Hasibuan, BE., Fauzi., Sarifuddin., dan Hamidah H. (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. UsuPress. Medan.
- Dimas, y. M. (2022). Hasil dan Kandungan Gula Tebu (*saccharum officinarum* L.) Varietas Bululawang dengan Pemberian Pupuk Hayati Bioneensis di Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia (P3GI). *Praktek Kerja Lapangan*. Pertanian. Universitas Negeri Jember, Jember.

- Dongoran, D. (2009). *Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (Zea mays L.) Terhadap Pemberian Pupuk Cair TNF dan Pupuk Kandang Ayam*. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Ebet S, R., Ginting J, dan Sabrina T. (2015). Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Cair dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di PreNursery. *Jurnal Online Agroteknologi*. Vol 3. No 3; Hal 1219-1225.
- Epstein, N. E. (2015). A Review Article On The Benefits Of Early Mobilization Following Spinal Surgery and Other Medical/Surgical Procedures. *Surgical Neurology International*, 5(3), 66.
- Ermawati, Olata D.T., dan Ernita M. (2021). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum Annum L.*) Pada Pupuk Hayati Dan Npk Majemuk. *Jurnal Embrio*. Hal 1-13
- Fajarany, Ratih. Wardani., Titiek, I. Husni dan Thamrin, S. (2016). Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk dan Waktu Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*). *Jurnal Pduksi Tanaman*. Vol 4(6).
- Fariz, D., Sulistyowati, R., & Zuhroh, M. U. (2022). Respon Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*) Terhadap Pengolahan Tanah dan Jumlah Ruas Pucuk. *Agrotechbiz*, 9(1), 30–41.
- Firmansyah, I., Sayuran, B.P.T., Syakir, M., Sayuran, B.P.T., Lukman, L. And Sayuran, B.P.T.; (2017). Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*) The Influence of Dose Combination Fertilizer N, P, and K on Growth and Yield of Eggplant Crops (*Solanum melongena L.*)
- Haloho, J., Murniati dan S. Yoseva. (2017). Pengaruh Pemberian Kompos TKKS dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Jom Faperta*. Volume 4 Nomor 1, 2017.
- Hardjowigeno, S. (2010). Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta
- Hassink, J. (1994). *Effects of soil texture on the size of microbial biomass and on the amount of C and N mineralized per unit of microbial biomass in Dutch grassland soils*. *Soil Biol. Biochem.* 26:1573-1581.
- Hawalid, H., & Anggriawan, F. (2018). Respon Pertumbuhan Beberapa Varietas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Terhadap Berbagai Takaran Pupuk Organik Hayati di Polibag. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 13(1), 27–36.
- Iskandar, D. (2003). *Pengaruh Dosis Pupuk N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis*. Jakarta: Rineka Cipta
- Iskandar Hamid, (2020). Pengaruh pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung. *Jurnal*. Vol:2. No:1.
- Isroi. (2008). Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pupuk Kimia http://isroi.wordpress.com/2008/02/26/rahasia.membuat_biofertilizer, diakses 22 Juli 2023.
- Jurhana, J., Made, U., dan Madauna, I. (2017). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata L.*) Pada Berbagai Dosis Pupuk Organik. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*. 5(3):324-328.

- Kalay, A. M., R. Hindersah, A. Talahaturuson, dan A.F. Langoi. (2016). Efek Pemberian Pupuk Hayati Konsorsium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jur. Agroekotek*. 8 (2) : 131 – 138.
- Kelik, W. (2010). Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan Terhadap Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea* L.) [Skripsi Univ. 11 Maret] Surakarta.
- Keshavarz Mirzamohammadi, H., Modarres-Sanavy, S. A. M., Sefidkon, F., Mokhtassi Bidgoli, A., & Mirjalili, M. H. (2021). Irrigation And Fertilizer Treatments Affecting Rosmarinic Acid Accumulation, Total Phenolic Content, Antioxidant Potential And Correlation Between Them In Peppermint (*Mentha piperita* L.). *Irrigation Science*, 39, 671-683.
- Kumar, R., N., Kumawat, dan Y.K. Sahu. (2017). Role of Biofertilizer in Agriculture. *Popular Kheti*. 5(4). 63-66
- Koswara, J. (1986). Budidaya Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Strut). Bahan Kursus Budidaya Jagung Manis dan Jamur Merang. Fakultas Pertanian IPB Bogor. 75 hlm.
- Lakitan, B. (2004). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lakitan. (2011). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga., P. dan Marsono. (2001). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Cet. Ke-12. Jakarta: Penebar Swadaya
- Mapegau. (2010). Pengaruh Pemupukan N dan P Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung. Fakultas Pertanian Universitas Jambi. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. Hal 33 – 36.
- Moelyohadi, Y. (2012). Respon Pertumbuhan Akar dan Tajuk Beberapa Genotip Jagung (*Zea mays* L.) Pada Kondisi Suplah Hara Rendah Dengan Metode Kultur Air. *KLOROFIL*. 10(1), 36-42.
- Noor, R., Sutanto, A., Widowati, H., Zen, S., & Rifai, M. R. (2021). Uji Antagonis Isolat Bakteri Indigen Limbah Cair Nanas (LCN) Dengan Isolat Bakteri Tanah Di Kebun Percobaan Karang Rejo Metro Utara. *Bioedukasi (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 12(1), 109-120
- Novizan. (2005). *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Paeru, R.H. and Dan Dewi, T.Q., (2017). *Turun ke Bumi Langsung Mengembangkan Jagung*. Jakarta: Penyebar swadaya.
- Pamungkas, M. A. dan Supijatno. (2017). Pengaruh Pemupukan Nitrogen Terhadap Tinggi dan Percabangan Tanaman The (*Camelia sinensis* L. O. Kuntze) Untuk Pembentukan Bidang Petik. *Bul. Agronomi*, Volume 5, Nomor 2, 2017.
- Pasta, I., Andi, E., & Henry, N. B. (2015). Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* L. Saccharata) pada Aplikasi Berbagai Pupuk Organik. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Tadulako. Palu. *e-J. Agrotekbis*. 3 (2): 168-177.

- Permanasari, I. dan D. Kastono. (2012). Pertumbuhan Tumpangsari Jagung dan Kedelai pada Perbedaan Waktu Tanam dan Pemangkasan Jagung. *Jurnal Agroteknologi*. 3(1) : 13-20.
- Plaster E. J. (2003). *Soil Science and Mangement*. Delmar Learning Inc. 4th ed United States. 384 p.
- Purwono dan Rudi Hartono. (2011). *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwono, M. dan Hartono. (2007). *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya. Depok.
- Puslitbangtan. (2010). *Rencana Strategis Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan*. Renstra. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Puspawati, S., Sutari, W. dan Kusumiyati. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk N,P,K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays L. Var Rugosa Bonaf*). *Jurnal Kultivasi*. 15 (3): 208 – 16.
- Putra. (2022). Respon Pemberian Pupuk Hayati Bioneensis dan Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Okra Merah. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Medan Area. Medan.
- Putra, A. D., Damanik, M. M. B., dan Hanum, H. (2015). Aplikasi pupuk area dan pupuk kandang kambing untuk meningkatkan N total tanah pada inceptisol Kwala Bekala dan kaitannya terhadap pertumbuhan jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Agroekoteknologi*. Universitas Sumatera Utara, 3(1): 128- 235
- Rahmah, A., Izzati, M., dan Parman, S. (2014). Pengaruh pupuk organik cair berbahan dasar limbah sawi putih (*Brassica chinensis L.*) terhadap pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea Mays L. Var. Saccharata*). *Jurnal Anatomi Fisiologi*, 22(1): 65-71
- Rajiman, R., (2020). Pengaruh Bahan Pembena Tanah Di Lahan Pasir Pantai Terhadap Kualitas Tanah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, Vol.1 No.1 Hal.16.
- Rizky, K. P. (2022). Respon Pemberian Pupuk Hayati Bioneensis dan Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Okra Merah (*Abelmoschus esculentus L. Moench*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Medan Area. Medan.
- Rosmarkam, A. dan N.W. Yuwono. (2002). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana. (2010). *Prospek Jagung Manis*. Yogyakarta: Pustaka Baru Perss.
- Sari RP dan Sudiarmo. (2019). Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 7 No. 4:738–47
- Savci, S. (2012). Investigation of effect of chemical fertilizers on environment. *APCBEE Proceedia*, 287-292.

- Setiawati, Mieke Rochimi, Emma Trinurani Sofyan, Anne Nurbaity, Pujawati Suryatmana, dan Gordon Pius Marihot, (2017). Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati, Vermikompos dan Pupuk Anorganik terhadap Kandungan N, Populasi *Azotobacter* sp. dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* L.) Merrill pada Inceptisols Jatinangor. *Agrologia*, Vol. 6, No.1, April 2017, Hal. 1-10.
- Sidar. (2010). *Pengaruh Kompos sampah Kota dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays Saccharata) pada Fluventic Eutruptepts Asal Jatinogoro*. Kabupaten Sumedang.
- Subekti, N.A., Syarifuddin, R. Efendi, dan S. Sunarti. (2007). *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung dalam Buku Jagung, Teknik Produksi dan Pengembangan*. Balai Penelitian Tanaman Sereal. Maros.
- Subhan, M. (2010). Pengaruh Pemberian KCL dan Berbagai Pupuk Organik Pembungaan dan Hasil Tanaman Buncis. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Sutedjo, M. M. (2002). *Pupuk Dan Cara Penggunaan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suwandi, Sopha, GA & Yudy, MP. (2015). 'Efektifitas pengelolaan pupuk organik, NPK, dan pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah', *J. Hort.*, vol. 25, no. 3, hlm. 208-21.
- Swapna, G., Jadesha, G., Mahadevu, P., (2020). Sweet corn – A Future Healthy Human Nutrition Food. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci.* 9,3859-3865.
- Syafrullah., Palmasari B., dan Purnomo R., (2020). *Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt.) Melalui Pemberian Jenis Pupuk Organik dan Dosis Pupuk Anorganik*. Hal 5-10
- Syafrudin. (2015). *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: Trans Info Media.
- Syukur, M. dan A. Rifianto. (2013). *Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syukur, M. dan A. Rifianto. (2014). *Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tim Karya Tani Mandiri. (2010). *Pedoman Bertanam Jagung*. Nuansa Aulia. Bandung.
- Triyono B.P & Tri Handayani. (2018). Pengaruh Dosis Pupuk Hayati Petrobio Dan Pupuk Npk Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Varietas Saccharata Sturt.*) Varietas Talenta. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendikia*. Vol.3 No.1
- Utomo, M., T. Sabrina, Sudarsono, J. Lumbanraja, B. Rusman, Wawan. (2016). *Ilmu Tanah: Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Kencana, Prenada Media Group. Jakarta. 433 hal.
- Wahyudi, K. D. (2018). Kebijakan strategis usaha pertanian dalam rangka peningkatan produksi dan pengentasan kemiskinan. *Majalah Ilmiah Dian Ilmu*, 11(2).
- Wahyudin, Yulianto, W. dan Maolana, I. (2018). Pengaruh Dosis Pupuk Hayati dan Pupuk N,P,K, Terhadap Komponen Hasil dan Hasil Jagung (*Zea Mays* L.) Di Dataran Medium Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*. 17 (2): 633 – 38.

- Wisnu, N., Bagus M., G. dan Mayun, N. (2020). Pengaruh Pupuk Biomi Dan Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Gema Agro.* 25 (2): 138 – 142.
- Zulfita, D., Budi, S., Hariyanti, A., dan Rahmidiyani. (2022). Respon Fisiologi dan Komponen Hasil Jagung Manis Akibat Pemberian Pupuk Hayati dan NPK di Lahan Gambut. *Jurnal Ilmiah Inovasi.* 22(1) : 1-9.

