

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian, M.S dan Heni P. (2019). Dosis dan waktu aplikasi pupuk kalium pada pertumbuhan dan produksi jagung manis di BBPP Batangkaluku Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Bul. Agrohorti*. 7(1): 8-15.
- Aluwi, F. F. R., Nurdin., Fitriah, S. J. (2012). Hasil Tanman Jagung yang Dipupuk N, P dan K di Dutohe Kabupaten Bone Bolango. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.
- Amrutha, R.N.P., Nataraj, S., Rajeev, K.V., Kavi, P.B.K. (2007). GenomeWide Analysis And Identification Of Genes Related To Potassium Transporter Families In Rice (*Oryza Sativa* L.). *Plant Sci*. 172(1), 708-21.
- Asra, R., Samarlina, R.A., Silalahi, M. (2020). Hormon Tumbuhan. In I. Jatmoko (Ed.), *Hormon Tumbuhan* (53, (9): 15–20.
- Atari, N., Murdiono, W.E., dan Koesriharti. (2017). Pengaruh Kompos UB dan Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Bunga. *Produksi Tanaman*, 5 (12): 1936 – 1941.
- Badan Pusat Statistik. (2021). Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia 2020 (Hasil Survei Ubinan). Badan Pusat Statistik Republik Indonesia
- Budiman, H. (2015). *Budidaya Jagung Organik Varietas Baru Yang Kian Diburu*. Penerbit Pustaka Baru Proses. Yogyakarta. 206 hal.
- Dewi, I.R. (2008). Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman. Makalah. Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran Bandung
- Dias,J.P. (2019). Plant growth regulators in horticulture: practices and perspectives. *Biotecnología Vegetal* Vol. 19 (1): 3-14 Primasari, M. 2019. Efek terapi gel lidah vuaya (*Aloe vera*) dalam penyembuhan luka. *Medicinus* 32 (3): 46-49
- Dian Y., Mikyal A., Abdul W., Jumadil A. (2018).PENGARUH PEMBERIAN ZPT ALAMI (AIR KELAPA) PADA MEDIA MS 0 TERHADAP PERTUMBUHAN PLANLET TANAMAN KENTANG (*Solanum tuberosum*. L.). *Jurnal Agrominansia* 3(2): 130-140
- Emilda. (2020). Potensi Bahan-Bahan Hayati Sebagai Sumber Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami *Jurnal Agroristek* Vol 3(2): 64-72
- Fauzi, A. Elfin, E. Ansoruddin. (2019). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Pulut (*Zea mays ceratina*) Hibrida F1 VICTORIA Terhadap aplikasi Pupuk NPK Mutiara dan ZPT Hantu. *BERNAS Agricultural Research Journal* Vol 15 (3): 135-150
- Fenia, A., Anis, R. dan Siti, M. (2022). Efek Macam dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays*. L) Varietas Paragon *JURNAL AGRONISMA* VOL 10, (2): 199-214

- Fitri, Y. N., Miftakhurrohmat, A. (2021). Pengaruh Perendaman ZPT dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Jurnal Nabatia Vol. 9, (2): 29-37
- Hadi, S dan Nunun, B. (2022). Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Akibat Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk KCl. Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 10 No. 2, Februari 2022: 95-104. Malang. Jawa Timur
- Hafsi, Debez, C. A., Chedly A. (2014). Potassium deficiency in plants: effects and signaling cascades. *Acta Physiologiae Plantarum*. 36(5): 1055-1070
- Izzah. (2009). *Pengaruh Ekstrak Beberapa Jenis Gulma terhadap Perkecambahan Biji Jagung (Zea mays)*. (Skripsi). UIN Maulana Malik Ibrahim: Malang. 88 hlm.
- Khair, H., Meizal, Hamdani, Z., R. (2013). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac* L.). Fakultas Pertanian UMSU. Medan. Jurnal Agrium, 18 (2): 138
- Klerk G.D.J. (2008). Plant Growth Regulators I: Introduction; Auxins, their Analogues and Inhibitors. Dalam Plant Propagation by Tissue Culture. Springer, Dordrecht
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2021. Produktivitas Jagung Menurut Provinsi (2014-2018)
- Lindung. (2014). Teknologi Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh. Balai Pelatihan Pertanian. Jambi. Diakses 12 Agustus 2020. <http://www.bppjambi.info/?v=news&id=603>.
- Madusari, S. (2018). Processing of Fibre and Its Application as Liquid Organic fertilizer in Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) Seedling for Sustainable Agriculture. *Journal of Applied Sciences and Advanced Technology*, 1(3), 81-90
- Mahadi, I. (2011). Pematahan Dormansi Biji Kenerak (*Goniothalamus umbrosusu*) Menggunakan hormon 2,4-D dan BAP Secara Mikropropagasi. Sagu. 10 (1) :20-23.
- Mayura E, Yudarfis F.N., Idris H., Darwati I, 2014. Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan Frekuensi Pemberian Terhadap Pertumbuhan Biji Cengkeh. *Bul. Littro*; 27(2): 123-128.
- Muslimah, Y., Putra, I., Diana, L. 2016. Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Organik Terhadap Pertumbuhan Stek Lada (*Piper nigrum* L.) Jurnal Agrotek Lestari Vol. 2, No.2:27-36

- Mutaqin, Z., Saputra, H., Ahyuni, D. (2019). Respons Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis terhadap Pemberian Pupuk Kalium dan Arang Sekam. *Jurnal Planta Simbiosis* 1(1), 39-50.
- Nasution, J. dan Handayani, S. (2022). PENGARUH APLIKASI HORMON SITOKININ TERHADAPTINGGI PERTUMBUHAN PADA JAGUNG (*Zea mays* L.). *Jurnal LPPM*, 12(4A), 31-35.
- Paeru, R.H., dan Dewi, T.Q. (2017). *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal: 20-22.
- Pradipta, R., Wicaksono, K., Guritno, B. (2014). Pengaruh Umur Panen dan Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(7): 592-599.
- Pipit, D. P., Agustiansyah, Yayuk N. (2014) PENGARUH GIBERELIN (GA3) TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN KEDELAI (*Glycine max* (L.) Merrill.). *Jurnal Agrotek Tropika* 2(2):276-281
- Primasari, M. (2019). Efek terapi gel lidah vuaya (*Aloe vera*) dalam penyembuhan luka. *Medicinus* 32 (3): 46-49.
- Rahmawati, A. A. (2021). Rebung Bambu Sebagai Alternatif Fitohormon Dalam Memacu Pertumbuhan Tunas, Pada Benih Dorman. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(1).
- Rinaldi, (2012). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Yang Ditumpang sarikan Dengan Kedelai (*Glycine Max* L.). Fakultas Pertanian Jurusan Agroteknologi Universitas Taman siswa, Padang.
- Riwandi, Handajaningsih, M., Hasanudin. (2014). *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. UNIB Press. Bengkulu.
- Shadrina I H dan Sudiarso. (2022). Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 10 (10) : 570-580
- Sinuraya, B. A., dan Melati, M. (2019). Pengujian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kambing untuk Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Organik (*Zea mays* var.Saccharata Sturt). *Buletin Agrohorti*, 7(1), 47–52.
- Sobir, F.D. dan Siregar. (2014). *Berkebun Melon Unggul. Jakarta (ID)*. Penebar Swadaya.

- Somputan, S. (2014). Respons Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt*) Terhadap Pemupukan. *Jurnal Soil Environment* 12(1): 36-40.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R, Efendi, Sunarti, S. (2012). Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. *Balai Penelitian Tanaman Serealia, Marros*. Hal 185-204
- Ratnawati, Sukemi, I.S., Sri Y. (2014). Waktu Perendaman Benih dengan Air Kelapa Mudaterhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao L.*). " *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, vol. 1(1): 1-7.
- Rosyidah, A. (2016). Respon pemberian pupuk kalium terhadap ketahanan penyakit layu bakteri dan karakter agronomi pada tomat (*Solanum lycopersicum L.*). In *Seminar Nasional Hasil Penelitian. Universitas Islam Malang, Malang*.
- Uliyah, V. N., Nugroho, A., Suminarti, N.E. (2017). Kajian Variasi Jarak Tanam dan Pemupukan Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt L.*). *Produksi Tanaman*, 5(12): 2017-2025
- Utomo, Muhajir, Sudarsono, Rusman, Bujang, Sabrina, Tengku, Lumranraja, Jamalam, Wawan. (2016). *Ilmu Tanah Dasar- Dasar Pengelolaan*. Jakarta. Prenedamedia Group. 150-156 hal.
- Wijana, G. dan Adnyana, G. (2012). Aplikasi jenis pupuk organik pada tanaman padi sistem pertanian organik. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 2(1): 98-106.
- Zainal, M., Hidayat, S., Destieka, A. (2019). Respons Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis terhadap Pemberian Pupuk Kalium dan Arang Sekam. *Jurnal Planta Simbiosa Volume* 1(1): 41-50
- Zhang, Z., Wang, Q., Li, Z., Duan L., Tian X., (2009). Effects of Potassium Deficiency on Root Growth of Cotton Seedlings and Its Physiological Mechanisms. *Acta Agronomica Sinica*, 35(4), 718-723
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara. Jakarta. 219 hal.