

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S., I. Daur., S. G. Al-Solaimani., S. Mahmood., Bakhshwain., A. Madkour dan Yasir. 2016. Effect of Rhizobacteria Inoculation and Humic Acid Application on Canola (*Brassica napus* L.) crop. *Pak J Bot*, 48(5): 2109-2120.
- Aidah, S.N. 2020. *Ensiklopedi Kedelai: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya, dan Peluang Bisnisnya. Edisi 1*. Yogyakarta: Karya Bakti Makmur (KBM) Indonesia. 68 hal.
- Arini, N., Ariyanto, S. E dan Latief, M. I. 2022. Pengaruh Dosis Kompos Kotoran Sapi Dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Muria Jurnal Agroteknologi (MJ-Agroteknologi)*, 1(2): 22-27.
- Aslamiah, I. D dan S. Sularno. 2018. Respons Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah Terhadap Penambahan Konsentrasi Pupuk Organik Dan Pengurangan Dosis Pupuk Anorganik. *Prosiding Semnastan*, 115-126.
- Asmin dan Karimuna, L. 2014. Kajian Pemupukan Kalium dengan Aplikasi Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah Padalahan Sawah Bukaanbarudi Kabupaten Buton, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Agroteknos*, 4(3): 180-188.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Produksi Kacang Tanah Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2007 – 2017. <http://www.bps.go.id> (Diakses pada 11 Desember 2023 pukul 13.25 WIB).
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Kacang Tanah Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Timur. <http://www.bps.go.id> (Diakses pada 11 September 2023 pukul 21.31 WIB).
- Bahtiar, M. Y. J., J. Jumiatur, dan L. D Soelaksini. 2023. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Asam Humat. *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*, 560-564.
- Bekti, B., R.T. Purnamasari, dan Pratiwi, S. H. 2019. Pengaruh Dosis Asam Humat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Agrosaintifika*, 2(1): 98-102.
- Cahyono, B. 2007. *Budidaya Kacang Tanah: Teknik Budidaya Pengolahan, Analisis Usaha Tani*. Semarang: Aneka Ilmu. 106 Hal.
- Canellas, L.P., L. R. L. Teixeira-Junior., L. B. Dobbss., C. A. Silva., L. O. Medici., D. B. Zandonadi dan A.R. Facanha. 2008. Humic Acids Cross Interactions with Root and Organic Acids. *Ann. Appl. Biol*, 153: 157-166
- Christrianto, A., L. T. Indriyati dan H. B. Pulungono. 2023. Efektivitas Aplikasi Amonium Klorida dan Sumber Kalium Berbeda pada Pertumbuhan dan

- Cordones, M., F. Alemán, V. Martínez dan F. Rubio. 2014. K⁺ Uptake in Plant Root. The System Involved, Their Regulation and Parallels in other Organisms. *Journal of Plant Physiology*, 171: 688 – 695
- FAO. 2014. *Near East and North Africa Food and Agriculture*. Cairo: FAO Statistical. 174 Hal.
- Firda, O. Mulyani dan A. Yuniarti. 2016. Pembentukan, Karakteristik serta Manfaat Asam Humat Terhadap Adsorpsi Logam Berat. *Jurnal Soilrens*, 14(2): 9-13.
- Geilfus, C. M. 2018. Review on The Significance of Chlorine for Crop Yield and Quality. *Plant Science*, 270: 114-122.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. (Terjemahan). E. Syamsudin dan J. S. Baharsjah. Jakarta: UI Press. 698 hal
- Habson, U. dan Rofienda. 2015. Penerapan Skema Sertifikasi Produk. Lembaga Sertifikasi Produk Chempack. <http://bbkk.kemenperin.go.id/datainformasipublik.pdf>. (Diakses 1 November 2023 pukul 19.20 WIB).
- Hariyanti, D. B., N. T. Makhziah dan N. Triani. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Ungu (*Black aztec*) Akibat Pemberian Biostimulan Asam Humat dan Ekstrak Rumput Laut. *Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 6(2): 201-209.
- Hattalaibessy, A., I. J. Lawalatta dan H. Kesaulya. 2020. Pengaruh Konsentrasi Biostimulan Berbahan Aktif *Bacillus subtilis* dan Waktu Pemberian Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 16(2): 132-139.
- Hendrival, H., Latifah, L., dan Idawati, I. 2014. Pengaruh Pemupukan Kalium terhadap Perkembangan Populasi Kutu Daun (*Aphis glycines* Matsumura) dan Hasil Kedelai. *Jurnal Floratek*, 9(2): 83-92.
- Hermanto, D. N. K. T., N. K. Dharmayani., Kurnianingsih dan S. R. Kamali. 2013. Pengaruh Asam Humat sebagai Pelengkap Pupuk Terhadap Ketersediaan dan Pengambilan Nutrien pada Tanaman Jagung di Lahan Kering Kecamatan Bayan-NTB. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*, 16(2): 28-41.
- Hidayat, Y., & Suwitono, B. (2018). Kelayakan Usahatani Varietas Unggul Kacang Tanah di Kabupaten Halmahera Utara. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 21(2): 127-136.
- Ismillayli, N., S. R. Kamali., S. Hamdiani dan D. Hermanto. 2019. Interaksi asam humat dengan larutan urea, sp36 dan KCl dan pengaruhnya terhadap efisiensi pemupukan. *Jurnal Pijar MIPA*, 14(1): 77-81.

- Jardin, D. P. 2015. Plant biostimulants: Definition, Concept, Main Categories and Regulation. *Sci Horti*. 196: 3-14.
- Jumanta. 2019. *Buku Pintar: Tumbuhan*. Jakarta: Elex Media Komplitudo
- Kasno, A dan D. Harnowo. 2014. Karakteristik Varietas Unggul Kacang Tanah dan Adopsinya oleh Petani. *Iptek Tanaman Pangan*. 9(1): 13-23.
- Kesaulya, H. B. Baharuddin., S. A. Zakaria dan Syaiful. 2015. Isolation and physiological characterization of PGPR from potato plant rhizosphere in medium land of Buru Island. *Procedia Food Science*, 3: 190-199.
- Kuntyastuti, H dan L. Sunaryo. 2000. Efisiensi Pemupukan dan Pengairan pada Kedelai di Tanah Vertisol Kahat K. *Prosiding Seminar Pengelolaan Sumber Daya Lahan dan Hayati pada Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian*. PPTP. Malang. 450-458.
- Lestari, D., F. Krismiratsih., M. Andriani dan T. M. Syahniar. 2023. Karakteristik Fisiologis Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. Var. *saccharata* Sturt) pada Kondisi Kekurangan Air. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 23(2): 152-156.
- Lubis, I. L., E. Efendi dan R. Mawarni. 2019. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Terhadap Aplikasi Pupuk Feses Kerbau dan Mop. *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 15(2): 16-34.
- Mandiri, A. T. 2016. *Budidaya Kacang Tanah*. Surakarta: Visi Mandiri.
- Maibodi, N. D. M, Kafi, M., Nikbakht, A., dan Rejali, F. 2015. Effect of Foliar Applications of Humic Acid on Growth, Visual Quality, Nutrients Content and Root Parameters of Perennial Ryegrass (*Lolium perenne* L.). *Journal of Plant Nutrition*, 38(2): 224–236.
- Mansyur, N. I., E. H. Pudjiwati dan A. Murti Laksono. 2021. *Pupuk dan pemupukan*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Marschner H. 2012. *Marschner's Mineral Nutrition of Higher Plants*. San Diego (CA): Academic Pr.
- Marwan, P. dan Handayani. 2019. Biological Seed Treatment Dengan Bakteri *Rhizobium* Sp. Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L.). *Agrofood*, 1(1): 6-9.
- Mirza, I dan Darmadi, D. 2018. Eksplorasi, Inventarisasi, Koleksi Dan Pemanfaatan Padi Gogo Lokal Varietas Tangse Di Kabupaten Pidie. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan* (Vol. 3, No. 1)
- Moi, A.R., D. Pandiangan dan P. Siahaan. 2015. Pengujian Pupuk Organik Cair dari Enceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea*). *MIPA Unsrat*, 4(1): 15-19.

- Motaghi, S dan Nejad. 2014. The Effect of Different Levels of Humic Acid and Potassium Fertilizer on Physiological Indices of Growth. *International Journal of Biosciences*, 5(2), 99-105
- Mukhlisin, I dan L. N. Rohmaiyah. 2023. Optimalisasi Pemberian Unsur Hara NPK dan Asam Humat pada Produktivitas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*, 511-517.
- Mustikarini, E. D., T. G. Lestari dan G. Prayoga. 2019. *Plasma Nutfah Tanaman Potensial Bangka Belitung*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia. 387 Hal.
- Nadia, N. P dan M. Zayin. 2020. Aplikasi asam humat terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). In *Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture*. 118-123.
- Nelvia, M. Ardiansyah, Zulfatri, A. E. Yulia dan N. Lubis. 2022. Pengaruh pemberian kompos TKKS dan pupuk KMP terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *J. Agrotek. Trop*, 2: 55-67.
- Nigam SN. 2014. *Groundnut at a glance*. Hyderabad: ICRISAT. 121 Hal.
- Nuryani, E., Haryono, G dan Historiawati, H. 2019. Pengaruh Dosis dan Saat Pemberian Pupuk P terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris*, L.) tipe tegak. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 4(1): 14-17.
- Pazla, R., Zain, M., Marta, Y dan Sucitra, L. 2023. *Leguminosa sebagai Pakan ternak Ruminasia*. Indramayu: Adab. 88 Hal.
- Pemerintah Daerah Kabupaten Kediri. 2015. Peta Wilayah Kabupaten Kediri. <https://kedirikab.go.id/geografis>. (Diakses 11 Desember 2023 pukul 13.35).
- Pibars, S. K., dan Mansour, H. A. 2019. Effect of tillage management practices and humic acid applications on some engineering properties of peanut. *Plant Archives*, 19(1): 636-643.
- Pitojo, S. 2005. *Benih Kacang Tanah*. Yogyakarta: Kanisius 75 hal.
- Purnomo dan N. Khotimah. 2019. Variations and Phenetic Analysis of Peanut Cultivars (*Arachis hypogaea* L.) Based on Morphological Characteristics. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 4(1): 24-31.
- Puspitorini, P. dan P. V. R. Rahayu. 2020. Indigenus Rhizobium dan Urea pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Varietas Talam 1. *Jurnal Inovasi*. 22(2): 1-9.
- Rahmianna., A. Agustina., P. Herdina dan Didik. 2015. *Budidaya Kacang Tanah*. Malang: Balai Pertanian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Riastuti R. D. dan Y. Febrianti. 2021. *Morfologi Tumbuhan Berbasis Lingkungan*. Edisi 1. Ahlimedia Press. Malang. 156 hal.

- Rosalynne, I. 2021. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L) Dengan Perlakuan Pupuk Kandang Kambing Dan Kalium. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 5(4): 59-67.
- Rosolem, C. A., D. S. Almeida., K. F. Rocha dan G. H. Bacco. 2017. Potassium fertilisation with humic acid coated KCl in a sandy clay loam tropical soil. *Soil Research*, 56(3): 244-251.
- Samosir, O. M dan T. W Pakpahan. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Pemberian Paclobutrazol dan Pupuk Kalium. *Jurnal agrotekda*, 3(1), 28-37
- Sari, B. T. K., Arini, N., & Suharijanto, S. (2024). Respon Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Frekuensi Pembumbunan dan Dosis Pupuk Kalium yang Berbeda. *Muria Jurnal Agroteknologi (MJ-Agroteknologi)*, 3(1), 1-6.
- Sarwanidas, T., S. Syamsuddin dan T. Arabia. 2014. Pemberian Kalium pada Tanah Gambut Terhadap Produksi, Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Varietas Kacang Tanah. *Jurnal Floratek*, 9(2): 93-101.
- Sastrosupadi, Adji. 1995. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Surabaya: Kanisius. 225 Hal.
- Satrahidayat, I. R. 2019. *Penyakit Kacang Kacangan*. Malang: UB Press. 196 Hal.
- Senbayram, dan E. Peiter. 2014. Potassium in Agriculture – Status and Perspective. *Journal of Plant Physiology*, 171: 656 – 669
- Setyawan, F., dan Setyawan, F. 2020. Pengaruh Sp-36 dan Asam Humat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L). *Buana Sains*, 19(2): 1–6.
- Simanjuntak, N., Sipayung, R dan Mariati, M. 2014. Tanggap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Dosis Pupuk Kalium dan Frekwensi Pembumbunan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4): 1369-1400.
- Simatupang, L. 2018. Pengaruh Pemberian Mikoriza dan Bakteri Rhizobium Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.). *Tapanuli Journals*, 1(1): 123-133.
- Sulistyaningsih, T. 2021. Modifikasi Magnetit Menggunakan Asam Humat Guna Meningkatkan Kemampuan Adsorpsi terhadap Zat Warna Malachite Green. *Inovasi Sains dan Kesehatan*, 1-1.
- Suryanto, A. 2019. *Teknologi Produksi Tanaman Budidaya*. Malang: UB press.
- Susantidiana dan H. Aguzaen. 2015. Pemberian Pupuk Organik Cair untuk Mengurangi Pemakaian Pupuk Anorganik Pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Klorofil*, 10(1): 19 – 27.
- Tando, E. 2020. Upaya Peningkatan Produktivitas Tanaman Kacang Tanah Dan Perbaikan Kesuburan Tanah Podzolik Merah Kuning Melalui Pemanfaatan

- Teknologi Biochar di Sulawesi Tenggara. *Agroradix: Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(2): 15-22.
- Taufiq A. 2014. *Identifikasi Masalah Keharaan Kacang Tanah*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Taufiq, A. dan Sundari, T. 2012. Respons tanaman kedelai terhadap lingkungan tumbuh. *Buletin Palawija*, 23: 13–26.
- Trustinah. 2015. *Morfologi dan Pertumbuhan Kacang Tanah*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 39 Hal.
- Uke, H. Y., Henry, B., Ichwan, S dan Madauna, K. 2015. Pengaruh Ukuran Umbi Dan Dosis Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu. *Agrotekbis*, 3(6).
- Ulfa, F., Ridwan, I., Mustari, K., Dachlan, A., Iswoyo, H., & Hasmi. 2020. Higher NPK Nutrients Absorption Due to The Use of Humic Acid Affectsthe Growth and Yield of Baby Corn Applied with Mungbean Extract. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 575(1): 1–6.
- Victolika, H., S. Sarno dan Y. C. Ginting. 2014. Pengaruh Pemberian Asam Humat dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(2): 297-301.
- Wahyudi, R. A., S. Seprido dan W. Wahyudi. 2021. Pengaruh Pemberian POC Nasa dan Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.) Pada Tanah PMK. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 10(3): 431-441.
- Wang, Y. dan Wei-Hua Wu. 2017. Regulation of Potassium Transport and Signaling in Plants. *Plant Physiology and Biochemistry*. 39: 123 – 128.
- Yuliyati, Y. B., & Natanael, C. L. 2016. Isolasi Karakterisasi T Asam Humat dan Penentuan Daya Serapnya Terhadap Ion Logam Pb (II) Cu (II) dan Fe (II). *Al-Kimia*. 4(1): 43-53.