

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, M., S. Darwanto dan R.D. Andayani. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Petroganik dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) Varietas Talenta. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*. 2(2): 47–54.
- Agus, A. 2015. Variasi Waktu Pemberian Paklobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makassar. 75 hal.
- Agussalim. 2019. Optimalisasi Kerapatan Populasi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) pada Daerah Aliran Sungai (DAS). *Jurnal Triton*. 10(1): 31–43.
- Aidah, S.N. 2020. *Ensiklopedi Kedelai: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya, dan Peluang Bisnisnya*. Edisi 1. Karya Bakti Makmur (KBM) Indonesia. Yogyakarta. 68 hal.
- Amiroh, A., S.Z. Khumairoh, Istiqomah dan Suharso. 2020. Kajian Macam Pupuk Organik dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Agroradix: Jurnal Ilmu Pertanian*. 3(2): 1–14.
- Andayani dan L. Sarido. 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrifor*. 12(1): 22–29.
- Anjarwati, H., S. Waluyo dan S. Purwanti. 2017. Pengaruh Macam Media dan Takaran Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica rapa* L.). *Vegetalika*. 6(1): 35–45.
- Anti, W.O. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Bokashi Kotoran Sapi. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*. 11(2): 105–115.
- Arifah, S.H., M. Astiningrum dan Y.E. Susilowati. 2019. Efektivitas Macam Pupuk Kandang Dan Jarak Tanam Pada Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus*, L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 4 (1) : 38 - 42
- Awoke, T. 2022. Performance Evaluation of Soybean (*Glycine max* L.) Varieties for Growth, Yield and Yield Components under Irrigation at Lowland Area of South Omo Zone, Southern Ethiopia. *Journal of Agriculture and Aquaculture*. 4(2): 1–5.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Jumlah Penduduk Hasil Proyeksi Menurut Provinsi dan Jenis Kelamin (Ribu Jiwa) Tahun 2018-2020. <https://www.bps.go.id/indicator/12/1886/1/jumlah-penduduk-hasil-proyeksi-menurut-provinsi-dan-jenis-kelamin.html>. Diakses tanggal 24 Januari 2022.

- Balitkabi. 2016. *Deskripsi Varietas Unggul Kacang Tanah*. Badan Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang. 45 hal.
- Beddes, T. dan D. Drost. 2020. Peanuts in the Garden. <https://extension.usu.edu/yardandgarden/research/peanuts-in-the-garden>. Diakses tanggal 8 Desember 2022.
- Bunyamin, Z. dan Awaluddin. 2013. Pengaruh Populasi Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Semi (Baby Corn). Seminar Nasional Serealia Hal 214–219.
- Carneiro, F.M., C.E.A. Furlani, C. Zerbato, P.A. Menezes dan L.A.S. Girio. 2019. Correlations Among Vegetation Indices and Peanut Traits During Different Crop Development Stages. *Engenharia Agricola*. 39(1):33–40.
- Commeey, L., T.K. Tengey, C.J. Cobos, L. Dampanaboina, K.K. Dhillon, M.K. Pandey, H.K. Sudini, H. Falalou, R.K. Varshney, M.K. Burow, V. Mendu. 2021. Peanut Seed Coat Acts as a Physical and Biochemical Barrier Against *Aspergillus flavus* Infection. *Journal of Fungi*. 7(12): 1-21
- Faruq, Y.A. 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan. 69 hal.
- Gantait, S., J. Panigrahi, I.C. Patel, C. Labrooy, A.L. Rathnakumar, J.K. Yasin. 2019 ‘Peanut (*Arachis hypogaea* L.) Breeding. *Advances in Plant Breeding Strategies: Nut and Beverage Crops*. 4(1): 253–299.
- Hapsari, A.T., S. Darmanti dan E.D. Hastuti. 2018. Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 3(1): 79.
- Haque, M.A. dan S.Z. Sakimin. 2022. Planting Arrangement and Effects of Planting Density on Tropical Fruit Crops—A Review. *Horticulturae*. 8(6): 1–17.
- Hardjoloekito, H.S. 2020. Efektivitas Dosis Pupuk Kandang Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Media Soerjo*. 26(1): 22–31.
- Hendrawan, H., A.E. Yulia dan Isnaini. 2018. Pengaruh Pemberian Kompos Eceng Gondok Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascaloicum* L.). *JOM Faperta*. 5(1): 1–11.
- Herdiantoro, D. 2013 *Rancangan Faktorial: Rancangan Acak Kelompok*. Laboratorium Biologi Tanah. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. 38 hal.

- Irwan, A.W., T. Nurmala dan T.D. Nira. 2017. Pengaruh Jarak Tanam Berbeda dan Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Hanjeli Pulut (*Coix lacryma-jobi* L.) di Dataran Tinggi Punclut. *Jurnal Kultivasi*. 16(1): 233–245.
- ITIS. 2022. *Arachis hypogaea* L. https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=26463#null. Diakses tanggal 17 November 2022.
- Jagdish. 2020. Groundnut Seed Germination, Time, Temperature, Process, Agri Farming. <https://www.agrifarming.in/groundnut-seed-germination-time-temperature-process>. Diakses tanggal 17 Januari 2023.
- Kasno, A. dan D. Harnowo. 2014. Karakteristik Varietas Unggul Kacang Tanah dan Adopsinya oleh Petani. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*. 9(1):13–23.
- Kayam, G., Y. Brand, A.F. Doron, A. Patil, I. Hedvat dan R. Hovav. 2017. Fine-Mapping the Branching Habit Trait in Cultivated Peanut by Combining Bulk Segregant Analysis and High-Throughput Sequencing. *Frontiers in Plant Science*. 8(1): 1–11.
- Kementrian Pertanian. 2021. Produksi dan Produktifitas Kacang Tanah di Indonesia Menurut Provinsi Tahun 2015-2018. <https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61>. Diakses tanggal 24 Januari 2022.
- Khumaini, I. 2022. Budidaya Kacang Tanah di Pekarangan. <https://pertanian.kulonprogokab.go.id/detil/904/budidaya-kacang-tanah-di-pekarangan>. Diakses tanggal 29 November 2022.
- Kriswanto, H., E. Safriyani, F.Y. Lestaluhu dan E. Romza. 2020. Respon Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L) terhadap Dosis Pupuk Kotoran Ayam pada Jarak Tanam Yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*. 2(1): 10–18.
- Kurniawan, R.M., H. Purnamawati dan Y.E.K. Wahyu. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap Sistem Tanam Alur dan Pemberian Jenis Pupuk. *Buletin Agrohorti*. 5(3): 342–350.
- Kusriningrum, R.S. 2008. *Buku Ajar Perancangan Percobaan*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Dani Abadi. Surabaya.
- Maksimovic, J., R. Pivic, A.S. Sebic, M.V.Kisgeci, B. Kresovic, Z. Dinic, D. Glamoclija. 2016. Planting Density Impact on Weed Infestation and The Yield of Miscanthus Grown on Two Soil Types. *Plant, Soil and Environment*. 62(8): 384–388.
- Mansyur, N.I., E.H. Pudjiwati dan A. Murti Laksono. 2021. *Pupuk dan Pemupukan*. Edisi 1. Syiah Kuala University Press. Aceh. 122 hal.

- Marpaung, A.E., B.K. Udiarto, L. Lukman dan Hardiyanto. 2019. Potensi Pemanfaatan Formulasi Pupuk Organik Sumber Daya Lokal untuk Budidaya Kubis (*Potential Use Formulation of Fertilizer Local Natural Resources for Cabbage Plantation*). *Jurnal Hortikultura*. 28 (2) : 1-10
- Melsasail, L., V.R.C. Warouw dan Y.E.B. Kamagi. 2019. Analisis Kandungan Unsur Hara pada Kotoran Sapi Di Daerah Dataran Tinggi dan Dataran Rendah. *Cocos*. 2(6): 1–14.
- Nasution, R., E. Pane dan G. Gusmeizal. 2017. Respon Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Super Bokasi Aos Amino terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascanicum* L.). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*. 1(1): 12.
- Neonbeni, E.Y., I. G. A. M. S. Agung dan I. M. Suarna. 2019. Pengaruh Populasi Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung (*Zea mays* L.) Lokal di Lahan Kering. *Savana Cendana*. 4(1): 9–11.
- Nigam, S.N. 2015. *Groundnut at a Glance*. ICRISAT. Patancheru, India. 110 hal.
- Nuro, F., D. Priadi dan E.S. Mulyaningsih. 2016. Efek Pupuk Organik terhadap Sifat Kimia Tanah dan Produksi Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.). *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil PPM IPB*. 29–39.
- Pant, C. dan S.K. Sah. 2020. Managing Plant Population and Competition in Field Crops. *Acta Scientifica Malaysia*. 4(2): 57–60.
- PCO. 2022. *The Story of Peanuts*. <https://pca.com.au/the-story-of-peanuts/>. Diakses tanggal 17 November 2022.
- PT. Petrokimia Gresik. 2019. *Manfaat dan Keunggulan Petroganik*. <https://petrokimia-gresik.com/product/petroganik>. Diakses tanggal 7 Februari 2022.
- PT. Petrokimia Gresik. 2019. *Pupuk Organik Demi Keberlanjutan Pertanian*. <https://petrokimia-gresik.com/news/pupuk-organik-demi-keberlanjutan-pertanian>. Diakses tanggal 26 Juli 2022.
- Petruzzello, M. 2022. *Peanut, Britannica*. <https://www.britannica.com/plant/peanut> Diakses tanggal 5 Desember 2022.
- Pratiwi, H. 2011. Pengaruh Kekeringan pada Berbagai Fase Tumbuh Kacang Tanah. *Buletin Palawija*. 1(22): 71–78.
- Purba, F. I. S. 2017. *Kompos Alang-Alang dan Urine Kambing Berpengaruh pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan. 80 hal.

- Purba, T., R. Situmeang, H.F. Rohman, Mayati, R. Firgiyanto, A.S. Junaedi, T.T. Saadah, Junairiah, J. Herawati, A.A. Suhastyo. 2021. *Pemupukan dan Teknologi Pemupukan*. Edisi 1. Yayasan Kita Menulis. Medan. 150 hal.
- Purnomo, R., M. Santoso dan S. Heddy. 2013. Pengaruh Berbagai Macam Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3): 93–100.
- Puspadewi, S., W. Sutari dan Kusumiyati. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. var Rugosa Bonaf) Kultivar Talenta. *Jurnal Kultivasi*, 15(3): 208–216.
- Puspitorini, P. dan V.R.P Rahayu. 2020. Indigenus Rhizobium dan Urea pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Varietas Talam 1. *Jurnal Inovasi*. 22(2): 35–43.
- Rahmawati, L., Salfina dan E. Agustina. 2017. Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Pisang terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa*). *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. 5(1): 296–301.
- Rahmianna, A.A., H. Pratiwi dan D. Harnowo. 2015. Budidaya Kacang Tanah. *Monograf Balitkabi*. 1(13): 134–169.
- Ratriyanto, A., S.D. Widyawato, W.P.S. Suprayogi, S. Prastowo, dan Widias. 2019. Pembuatan Pupuk Organik dari Kotoran Ternak untuk Meningkatkan Produksi Pertanian. *Jurnal Semar*, 8(1):9-13.
- Resdianti, Seprido dan D. Okalia. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Petroganik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut (*Zea mays* ceratina Kulesh). *Jurnal Green Swarnadwipa*. 9(1): 63–70.
- Riastuti, R. D. dan Y. Febrianti. 2021. *Morfologi Tumbuhan Berbasis Lingkungan*. Edisi 1. Ahlimedia Press. Malang. 156 hal.
- Rofiatun, S. 2018. Pembentukan Thermal Unit Akibat Jarak Tanam dan Varietas serta Pengaruhnya terhadap Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. 122 hal.
- Sanjaya, M., S. Safruddin dan D.W. Purba. 2019. Pengaruh Jarak Tanam dan Pemberian Dosis Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*. 15(1): 134–146.
- Saragih, W.S., I. Zulfida, I. dan D.A. Ndururu. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L. Var. Kelinci) pada Berbagai Tingkat Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Organik Cair. Prossiding Seminar Hasil Penelitian 2019. Universitas Muslim Nusantara (UMN) Al Washliyah. Medan 01 Oktober 2020. Hal 120–126.

- Sebayang, N.S., S. Tambunan dan S. Suhadi. 2022. Application of Liquid Organic Fertilizer and NPK Blue on The Growth of Peanut (*Arachis hypogea* L.). *Biotik: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*. 10(1):46–53.
- Setiono, A. Syarif dan Z. Syarif. 2018. Tanggapan Pertumbuhan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap Pupuk Kandang Sapi dan Dolomit pada Tanah Masam. *Jurnal Sains Agro*. 3(1): 1–9.
- Sibagariang, E. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Focus Agroteknologi UPMI*. 1(2): 52–60.
- Singh, D., M. Balota, E. Collakova, T.G. Isleib, G.E. Welbaum dan S.P. Tallury. 2016. Heat Stress Related Physiological and Metabolic Traits in Peanut Seedlings. *Peanut Science*. 43(1): 24–35.
- Sriyanto, D., P. Astuti dan A.P. Sajalu. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu dan Terung Hijau (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agrifor*. 14(1): 39–44.
- Stalker, H.T., S.P. Tallury, G.R. Seijo, S.C. Leal-Bertioli. 2016. *Biology, Speciation, and Utilization of Peanut Species*. Edisi 1. Elsevier Inc. Amsterdam, Belanda. 39 hal.
- Suarsana, M., N. Srilaba dan I.M. Suratmayasa. 2018. Pengaruh Dosis Petroganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) Di Lahan Kering. *Agro Bali: Agricultural Journal*. 1(2):88–97.
- Subantoro, R. 2014. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Respon Fisiologis Perkecambahan Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Mediagro: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 10(2): 32–44.
- Sugesta, D. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada Berbagai Jarak Tanam dan Waktu Penyiangan Gulma. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara. Medan. 82 hal.
- Sun, R., Z. Peng, S. Li, H. Mel, Y. Xu, W. Yang, Z. Lu, H. Wang, J. Zhang dan C. Zhou. 2022. Developmental Analysis of Compound Leaf Development in *Arachis hypogaea*. *Frontiers in Plant Science*. 13(1): 1–10.
- Supriyadi, E.D. Nunik dan Parnidi. 2021. Pengaruh Populasi Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tembakau Cerutu Besuki NO. *Lentera Bio: Berkala Ilmiah Biologi*. 10(2): 159–164.
- Surya, R.A., W. Haryoko dan Z.H. Utama. 2019. Respon Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap Perlakuan Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Sains Agro*. 4(1): 1–9.

- Suwardi, S dan H. Herawati. 2021. Pengaruh Varietas dan Populasi Tanaman terhadap Peningkatan Produktivitas Jagung Hibrida. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 18(2): 124–137.
- Trustinah. 2015. Morfologi dan Pertumbuhan Kacang Tanah. *Monograf Balitkabi*. 2(13): 40–59.
- Valerie, H., T. Helene, T. Gilles, D. Bastianelli. 2017. *Peanut Seeds*. <https://www.feedipedia.org/node/55#:~:text=> Diakses tanggal 5 Desember 2022.
- Vera, D.Y.S., E. Turmudi dan E. Suprijono. 2020. Pengaruh Jarak Tanam dan Frekuensi Penyiangan terhadap Pertumbuhan, Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) dan Populasi Gulma. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 22(1): 16–22.
- Veronika, E. 2020. Tanggap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah terhadap Waktu Aplikasi Paclobutrazol dan Frekuensi Pembumbunan. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan. 85 hal.
- Wan, L., B. Li, M.K. Pandey, Y. Wu, Y. Lei, L. Yan, X. Dai, H. Jiang, J. Zhang, G. Wei, R.K. Varshney dan B. Liao. 2016. Transcriptome Analysis of a New Peanut Seed Coat Mutant for The Physiological Regulatory Mechanism Involved in Seed Coat Cracking and Pigmentation. *Frontiers in Plant Science*. 7(1491): 1-15.
- Widana, I.M.P., A.A.I. Kesumadewi dan D.N. Kasniari. 2016. Kajian Hubungan Populasi Tanaman dengan Neraca Unsur Hara Nitrogen dan Fosfor pada Sistem Vertikultur Sawi Hijau (*Brassica juncea* L) dan Kangkung (*Ipomea reptana*). *Agrotrop*. 6(1): 63–72.
- Widowati, L.R., W. Hartatik, D. Setyorini dan Y. Trisnawati. 2022. *Pupuk Organik Dibuatnya Mudah, Hasil Tanam Melimpah*. Edisi 1. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. Bogor. 64 hal.
- Wirawan, D.A., G. Haryono dan Y.E. Susilowati. 2018. Pengaruh Jumlah Tanaman Per Lubang dan Jarak Tanam terhadap Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) Var. Kancil. *VIGOR : Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 3(1): 5–8.
- Yuliana, I. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Dolomit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.). Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar. Meulaboh, Aceh Barat. 79 hal.
- Yuliana, N.W dan M. Santosa. 2018. Pengaruh Biourine Sapi dan PGPR pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(5): 855–860.

- Yulianingsih, R., N.S. Sukasih dan H. Hendri. 2023. Peningkatan Produksi Tomat (*Lycopersicum esculantum* Mill.) Melalui Pemberian Petroganik. *Jurnal Piper*. 19 (1) : 108-115.
- Yusuf, T.M. 2014. Karakter Agronomi Beberapa Varietas dan Dosis Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Skripsi. Program Studi Agrotologi Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar. Meulaboh. Aceh Barat. 83 hal.