

DAFTAR PUSTAKA

- Adavbieble V. J., Mensah, and Namchi. (2019). Genotypic Variability for Tolerance to drought Stress of Bambara Groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Verda). *International Journal of Innovative Agriculture and Biology Research*. 7(3):26-33.
- Adhi, R. K dan S. Wahyudi. (2018). Pertumbuhan dan Hasil Kacang Bogor (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) Varietas Lokal Lembang di Kalimantan Selatan. *Jurnal Ziraah*, 43 (2): 192-197.
- Adiningsih, J.S., Kasno, A., dan Rochayati, S. (2020). Development of Soil-Specific Fertilizer Recommendation Model for Indonesian Agricultural Systems. *Soil Science Journal*, 15(2), 112-125.
- Agustina. (2016). Dasar Nutrisi Tanaman. Fisiologi Tanaman Budidaya. *Universitas Indonesia Press. Jakarta*.
- Alfiyah, L., I. Yuliana, dan Kuswanto. (2017). Studi Keberhasilan Persilangan Kacang Bogor (*Vigna Subtteranea* L.) Galur Introduksi Dan Galur Lokal. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(12): 2041-2046.
- Amalia, Rizka. (2024) *Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (Vigna Radiata L.) dengan Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Dan Pupuk Guano*. Tesis. UPN Veteran Yogyakarta.
- Amir, N., Paridawati, I., Subandrio, dan Mulya, A. (2021). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Pupuk Kalium. *Jurnal Klorofil*, 16(1), 6-11.
- Andjarwani dan Historiawati. (2009). Pengkajian Ketepatan Dosis Pupuk N, P dan K pada Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Desa Klopo Kecamatan Tegalrejo Kabupaten Magelang. *Jurnal Penelitian Inovasi*, 31(1) : 83-95.
- Asfahani. 2023. *Perbedaan Jenis Galur dan Volume Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Bambara (Vigna subterranea (L.) Verdc.)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). Petunjuk Teknis Pemupukan Spesifik Lokasi untuk Tanaman Pangan (Edisi Revisi). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Berchie, J., H. Dapaah, A. Agyeman, Sarkodie-Addo, J. Addo, J. Addy, and E.Blankson. (2016). Performance of five bambara groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) . *Agricultural and Food Science Journal of Ghana*. 9(2): 718–729.

- Bukhari, S.A.H. (2011). Role of Phosphorus in Root Growth and Crop Production. *Journal of Plant Nutrition*, 34(6): 837-849.
- Calcino, D., B. Schroeder, J. Panitz, A. Hurney, D. Skocaj, W. Andrew, and S. Barry. (2018). *Australian Sugarcane Nutrition Manual*. Sugarcane Research Australia, Indooroopilly.
- Dafan, Redho Efriando. (2021). *Pengaruh Kombinasi Pupuk SP-36 dan Guano Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (Lactuca sativa L.)*. Diploma thesis, Universitas Lancang Kuning.
- Damara, P. (2020) *Pengaruh Kombinasi Takaran Pupuk Guano dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata, L.)*. Sarjana thesis, Universitas Siliwangi.
- De Oliveira A., L. E. Lorençone, J. A. Lorençone, P. A. de Meneses, and da Silva C. Moraes. (2021). Climate Risk to Peanut Cultivation in Brazil Across Different Planting Seasons. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 101(12): 5002-5015.
- Department of Agriculture, Forestry and Fishery Republic of South Africa. (2016). *Production Guidelines of Bambara Groundnut (Vigna ubterranea)*. Directorate of Plant Production, Pretori.
- Dhanaraj. (2018). *Effect of Short Duration High Temperature Stress on Bambara Groundnut (Vigna subterranea (L.) Verdc.) Plant Reproduction*. Doctoral dissertation. University of Nottingham.
- Diacono, M. & Montemurro, F. (2015). Long-Term Effects Of Organic Amendments On Soil Fertility. *Agronomy For Sustainable Development*. 35(2) :401-422.
- Efendi. (2017). Respon Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Bokashi Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS*. 13(3): 23-29.
- Fajar, A F. (2016). *Pengaruh Perlakuan Penempatan Pupuk Dan Pemberian jenis Pupuk Terhadap Produktivitas Kacang Bogor (Vigna subterranea (L.)Verdcourt)*. Skripsi Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Gerrano, A. S., Eifediyi, E. K., Labuschagne, M., Ogedegbe, F. O., and Hassen, A. I. (2021). *Production Practices of Bambara Groufndnut. Food and potential industrial applications of Bambara groundnut*. Scirp.
- Gomez, K. A .dan A. A. Gomez. (1995). *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. (Terjemahan). E. Syamsudin dan J. S. Baharsjah. UI Press. Jakarta.

- Harsono, A., A.A. Rahmianna, dan Suwadji, (2012). *Evaluasi Paket Teknologi Budidaya Kacang Tanah Pada Lahan Kering Di Tanah Mediteran Tuban*. Risalah Seminar Hasil Penelitian.
- Hayati, E. H., T. Mahmud dan R. Fazil. (2012). Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Floratek*. 7(2): 173–181.
- Illahi, Z., N. M. Wiendi dan Sudarsono. (2016). Keragaman Genetik Kacang Bogor (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) Berdasarkan Marka SSR (Simple Sequence Repeat). *Jurnal Agronomi Indonesia* 44(3): 279-285.
- Jones, D.L. and Brown, P. (2019). Global Trends in Nutrient Management: A Meta-analysis of Legume Crops Response. *Nature Agriculture*, 5(8): 456-470.
- Kadarwati, F.T. (2016). *Tanah, nutrisi, dan pemupukan pada tanaman tebu. Dalam: Subiyakto, Sulistyowati, E., Heliyanto, B., Purwati, R.D., Yulianti, T., Djumali, dan Fatah, G.S.A editor, Peningkatan produktivitas tebu untuk mempercepat swasembada gula*. IAARD Press, Jakarta.
- Kaya, E. (2013). Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk NPK Terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan, Dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Agrologia*, 2(1), 43-50.
- Kumar, R., Pandey, A.K., and Singh, H. (2022). Synergistic Effects of Biochar and Bat Guano on Soil Biological Properties and Crop Productivity. *Applied Soil Ecology*, 170(10):42-98.
- Lestari, M. (2011). *Pupuk majemuk organik guano walet*. <http://id528084201011.Indonetwork.co.id/2261825/pupuk-majemuk-organik-guano-walet.html>. Diunduh pada Senin, 3 Desember 2024 jam 15.00.
- Lenin, Ismon, W. Siska, dan Azwir. (2017). Pengaruh Pemupukan terhadap Kacang Tanah di Lahan Tadah Hujan Sumatera Barat. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 20(3): 12-19.
- Lingga, P dan Marsono. (2017). *Edisi Revisi Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar.
- Loomis, R.S. and Connor, D.J. (2019). *Crop Ecology: Productivity and Management in Agricultural Systems (2nd ed.)*. Cambridge University Press.
- Majola, N. G., Gerrano, A. S., and Shimelis, H. (2021). Bambara Groundnut (*Vigna subterranea* L. Verdc.) Production, Utilisation And Genetic Improvement In Sub-Saharan Africa. *Agronomy*, 11(7): 1345-1350.
- Masindeni, D.R. (2006). *Evaluation Of Bambara Groundnut (Vigna subterranea) For Yield Stability and Yield Related Characteristics*. Masters Thesis, University of the Free State, Bloemfontein.

- Manggung, R. E. R., Qadir, dan Ilyas. (2016). Fenologi, Morfologi, Dan Hasil Empat Aksesori Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. 44(1): 47-54.
- Mukhtaruddin, Sufardi, dan A. Anhar. (2015). Penggunaan Guano Dan Pupuk Npk Mutiara Untuk Memperbaiki Kualitas Media Subsoil Dan Pertumbuhan Bibitkelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* jacq.). Universitas Syiah Kuala. *J. Floratek*. 10 (2): 19-33.
- Naben, P., dan Raharjo. (2017). Pengaruh Takaran Pupuk Guano dan Biochar terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) di Lahan Kering pada Dataran Menengah. *Savana Cendana*, 2(04): 65-67.
- Novizan (2020) *Pemupukan Efisien: Dosis Optimal untuk Tanaman di Kondisi Stres Lingkungan*. Jakarta: AgroMedia Press.
- Novriani. (2010). Alternatif Pengelolaan Unsur Hara P (Fosfor) pada Budidaya Jagung. *Agronobis*, 2(3):42-49.
- Novrianti, Khalid, I., D. Sufiandi, and Tritasani. (2019). *International Conference of CELSciTech 2019-Science and Technology Track (ICCELST-ST 2019)*, ISBN : 978-94-6252-852-9.
- Nurbaiti, Berliana, Syafrullah dan Eka. (2022). Potensi Peningkatan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Melalui Kombinasi Aplikasi NPK dan Pupuk Guano. *Jurnal Agrotek Ummat*, 9(2) : 95-104.
- Nurholis, N., dan Fatimah. (2023). Potensi Hasil Galur Harapan Kacang Bambara (*Vigna subterranea* L.) Kondisi Tanam Musim Kemarau. *Rekayasa*, 16(3): 303-310.
- Nurmegawati. (2012). *Tingkat Kesuburan Dan Rekomendasi Pempupukan N, P dan K Tanah Sawah Kabupaten Bengkulu Selatan*. 9(2) : 1-8.
- Ochoa-Hueso, R. (2019). Bat Guano Promotes Growth Of Chickpea (*Cicer Arietinum* L.) Under Drought Stress By Improving Soil Fertility and Microbial Activity. *Agriculture, Ecosystems & Environment*. 269(3): 148-156.
- Prasad, R. (2020). Precision Fertilization Techniques for Sustainable Agriculture (2nd ed.). *Springer Nature*. 11 page
- Prasetyo, B., Dharmawan, I.W., dan Nurhayati. (2020). Efisiensi Pupuk NPK pada Tanaman Legum. *Agroteknosains*, 8(1): 12-20.
- Pratiwi, D. (2023). Respon Fisiologis Tanaman Kacang Bogor terhadap Pupuk Guano. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 51(2): 145-152.

- Putra, I.A. (2015). Pemanfaatan Abu Serbuk Gergaji Dan Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Di Lahan Gambut. *JOM Faperta*, 2(2): 40-56.
- Putri, S.L. (2016). *Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sedap Malam (Polianthes tuberosa L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Bandar Lampung.
- Rahmawati, A., H. Purnamawati, dan Kusumo. (2016). Pertumbuhan dan Produksi Kacang Bogor (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt) pada Beberapa Jarak Tanam dan Frekuensi Pembumbunan. *Buletin Agrohorti*, 4(3): 302–311.
- Rahmianna, A.A. (2001). Telaah Faktor Pembatas Kacang Tanah. *Penelitian Palawija* 5(3):65-76.
- Redjeki, E. S,. (2007). *Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Bogor (Vigna Subterranea (L)Vetdcourt) Galur Gresik Dan Bogor Pada Berbagai Warna Biji. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Yang Dibiayai Oleh Hibah Kompetitif*. Departemen Agronomi dan Holtikultura. Fakultas Pertanian. Institute Pertanian Bogor. Bogor.
- Risa. (2016). Pengaruh Takaran Arang Sekam Dan Guano Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 1(4): 121-124.
- Samudra, V. (2024). *Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Guano terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.)*. Skripsi, Universitas Andalas.
- Sastrosupadi, I. A. (1995). *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Yogyakarta: UPY Press.
- Sembiring, A. (2018). *Efisiensi Pemupukan pada Tanaman Legum: Pendekatan Integrasi Organik-Anorganik*. IPB Press.
- Setiawan, A. (2020). *Integrated Nutrient Management for Legume Crops: Principles and Practices (1st ed.)*. CRC Press.
- Simanungkalit, R.D. (2006). *Pupuk Organik: Sifat, Jenis, dan Aplikasinya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Singh, V.K. (2022). Site-Specific Nutrient Management for Climate-Smart Agriculture: Evidence from Tropical Regions. *Agronomy for Sustainable Development*, 42(15): 10-67.
- Suminar, R., Suwanto, dan H. Purnamawati. 2017. Penentuan Dosis Optimum Pemupukan N, P, dan K pada Sorgum (*Sorghum bicolor* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 22(1): 6-12.

- Suryana A., Budianto, B. and Cahyono, P. (2023) *Optimalisasi Pupuk NPK dan Guano untuk Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: UGM Press.
- Suryanto, A., Widyastuti, Y., dan Amalia, R. (2023). Optimasi Kombinasi Pupuk Guano dan NPK untuk Tanaman Kacang-Kacangan. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 51(2): 145-153.
- Susiawan, Y. S., Rianto, dan Susilowati. (2018). Pengaruh Pemberian Mulsa Organik Dan Saat Pemberian Pupuk NPK 15: 15: 15 Terhadap Hasil Tanaman Baby Buncis (*Phaseolus vulgaris*, L.) Varitas Perancis. Vigor: *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 3(1): 22-24.
- Sutarto, I.V., Prasetyo, B., dan Widyastuti, Y. (2021). Soybean Yield Improvement Using Organic-Inorganic Fertilizers Combination in Ultisols. *Journal of Agronomy*, 19(3): 45-59.
- Taofik, A., Setiati, dan Purnama. 2018. *Kombinasi Guano Kelelawar Dengan Pupuk Urea Dalam Budidaya Buncis (Phaseolus Vulgaris)*. Seminar Nasional fakultas Pertanian Jambi.
- Temegne, N.C, W.F. Gouertoumbo, G.A. Wakem, F.T.D Nkou, E. Youmbi, and. G. Ntsomboh- Ntsefong. 2018. Origin and Ecology of Bambara Groundnut *Vigna subterranea* (L.) Verd: A review. *Journal Ecology and Nature Resources* 2(4): 1–10.
- Turmudi, E., dan E. Suprijono. (2010). *Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Bogor Pada Berbagai Tingkat Kerapatan Tanam Dan Frekuensi Penyiangkan*. Skripsi. Kandang Limun. Muara Bengkulu. 35 hal.
- Ulhair, M., Nurhayati dan Jumini. (2019). Pengaruh Pupuk Hayati Bionoost dan Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa* 3(4) : 110-112.
- Usman, M., Syamsiar dan Astuti, R. (2023). Pertumbuhan Dan Hasil tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.) Pada Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Guano Dan Kosentrasi Poc. *Agrotekbis : E- Jurnal Ilmu Pertanian*. 10(1) : 41-49.
- Utami, C. D., Herlinawati. dan Rosdiana. E. (2021). Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Dan Beberapa Jenis Pupuk Hijau Terhadap Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) . *J. Agriland*, 9(3): 115-123.
- Vara Prasad, P. V. (2018). Pod Set Efficiency in Peanut Under Drought Stress. *Crop Science*. 58(3): 1230-1239.
- Veronica, D. (2023). Pengaruh Dosis Pupuk KCl, Urea, Dan SP-36 Terhadap Jumlah Cabang Produktif Dan Polong Hampa. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 3(1): 5-12.
- Wahyudin, A., F. Y. Wicaksono, A. Irwan, W. R. Ruminta, dan R, Fitriani. (2017). Respons Tanaman Kedelai (*Glycine Max*) Varietas Wilis Akibat Pemberian

Berbagai Dosis Pupuk N, P, K, dan Pupuk Guano pada Tanah Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi* 16(2): 507-513.

Wahyu, Y., Surahman, M., dan Rahayu, A. (2018). Keragaman Genetik dan Karakter Agronomi Galur-Galur Kacang Bambara (*Vigna subterranea* L. Verdc.) Hasil Seleksi Galur Murni Asal Lanras Sukabumi. *Jurnal Agronida*, 4(2): 56-63.

Wibowo, S., Santosa, dan Siswadi. (2022). Kajian Dosis Pupuk Guano Dan Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* L.). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian* 24(2): 77-81.

Widowati, L.R. (2019). Pemanfaatan Guano Kelelawar Sebagai Pupuk Organik Untuk Meningkatkan Produktivitas Kedelai di Tanah Ultisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 21(2) : 67-75.

Zhang, W., (2016). Integrated Nutrient Management for Sustainable Crop Production: Balancing Organic and Inorganic Inputs. *Agronomy Journal*, 108(3) : 1195-1206.