

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistika Kota Blitar. 2023. <https://blitarkota.bps.go.id/>. Diakses pada 20 Juli 2023.
- Agustin, R., T. Estiasih dan A. K. Wardani 2017. Penurunan Oksalat pada Proses Perendaman Umbi Kimpul (*Xanthosoma sagittifolium*) Di Berbagai Konsentrasi Asam Asetat. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 18(3): 191-200.
- Almasoud, A.G., dan E. Salem. 2014. Nutritional Quality of Purslane and its Crackers. *Middle East Journal of Applied Sciences*, 4(3): 448–454.
- Al-Newani, H. R. H. 2019. Systematics Significance of Morphological and Anatomical Diversity of *Portulaca oleracea*. *Iraqi Journal of Agricultural Sciences*, 50(5): 1383-1389.
- 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.
- Ardhian, D., dan S. Indriyani. 2013. Kandungan Oksalat Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) Hasil Penanaman dengan Perlakuan Pupuk P dan K. *Jurnal Biotropika*, 1(2): 53-56.
- Arianti, A., dan S. D. Putri. 2023. Optimasi Pertumbuhan Jahe Merah (*Zingiber officinale*) dengan Pemberian Pupuk Kandang Variatif. *Jurnal Liefdeagro*, 1(1): 13-20.
- Budiawan, A., A. Purwanto dan L. Puradewa. 2021. Aktivitas Penyembuhan Luka Ektstrak Herba Krokot (*Portulaca oleracea*). *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 3(1):1-8.
- Cahyanti, L. D., T. Sumarni dan E. Widaryanto. 2015. Potensi Alelopat Daun Pinus (*Pinus* spp.) sebagai Bioherbisida Pra Tumbuh pada Gulma Krokot (*Portulaca oleracea*). *Gontor AGROTECH Science Journal*, 1(2): 21-31.
- Dalimunthe, B. M., Azwana dan E. L. Panggabean. 2016. Pertumbuhan dan produksi tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.) terhadap pemberian pupuk organik pada berbagai media tanam. *J. Agrotekma*, 1 (1): 1-11.
- Dewanti, F. D. 2020. Keragaman Morfologi dan Molekuler Krokot (*Portulaca oleracea* L.) Sebagai Peningkatan Status Tumbuhan Menjadi Tanaman Budidaya. [Disertasi]. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Dewi, Anniresta Syahda. 2023. Pengaruh Macam Media Tanam dan Pemberian Dosis Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kandungan Asam Oksalat Pada Tanaman Krokot (*Portulaca oleracea* L.). [Skripsi]. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Surabaya.

- Irmawati., Nur A. H., A. N. R. Y. Wahidah, A. Lestari, dan R. Nurhayati. 2017. Kronikus (Krokot Brownies Kukus): Pemanfaatan Tumbuhan Krokot (*Portulaca oleracea* L.) Sebagai Camilan Sumber Omega-3
- Jamaluddin, A. M., T. A. Irfan, I. M. Rodwan, Y. Armansyah, Syamsidar., dan S. F. Jumadi. 2020. *Pembuatan Pupuk Organik Guano Kelelawar*. Sukabumi. CV Jejak, Anggota IKAPI. 157 Hal.
- Jufriyanto, M., dan P. Pusporini. 2020. Pendampingan Pembuatan Pupuk Guano Granule Di SMK Muhammadiyah 2 Gresik. *DedikasiMU (Journal of Community Service)*, 2(3): 440-446.
- Kareno, S.T., M. J. S. Morley and G. P. Savage. 2008. Oxalate Content of Purslane Regrowth is Unaffected by Differing Repeat Harvesting Regimes. *Proceedings of the Nutrition Society of New Zealand*, 33: 126-131.
- Karkanis, A. C. and S. A. Petropoulos. 2017. Physiological and Growth Responses of Several Genotypes of Common Purslane (*Portulaca oleracea* L.) under Mediterranean Semi-arid Conditions. *Bot Horti Agrobo*, 45(2): 569-575.
- Karlina, C. Y., M. Ibrahim dan G. Trimulyono. 2013. *Aktivitas Antibakteri Herba Krokot (Portulaca oleracea L.) terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. Universitas Negeri Surabaya. ISSN: 2252-3979.
- Koten, B. B., R. D. Soetrisno, N. Ngadiyono, dan B. Suwignyo. 2012. Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Varietas Lokal Rote Sebagai Hijauan Pakan Ruminansia Pada Umur Panen dan Dosis Pupuk Urea yang Berbeda. *Buletin Peternakan*, 36(3): 150-155.
- Maisarah, dan D. Fithria. 2022. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Guano terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Kangkung (*Ipomea aquatica*). *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 10(1): 137-146.
- Mardinata, Z. 2013. *Mengolah Data Penelitian Menggunakan Program SAS*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Mariani, K., S. T. Subaedah, dan E. Nuhung. 2019. Analisis Regresi Kandungan Gula Jagung Manis pada Berbagai Varietas dan Waktu Panen. *Jurnal Agrotek*, 3(1): 55-62.
- Maulidani, A., Jumini dan T. Kurniawan. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Guano dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 3(4):26-33.
- Melati, R., D. Rabul, dan Z. Abdullatif. 2020. Toleransi Krokot (*Portulaca oleracea* L.) Pada Naungan yang Berbeda. *Cannarium (Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian)*, 8(1): 44-53.
- Mukhtaruddin, S dan A. Anhar. 2015. Penggunaan Guano Dan Pupuk NPK Mutiara Untuk Memperbaiki Kualitas Media Subsoil Dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.). *J. Floratek*, 10(2):19-33.

- Montolalu, C. E. J. C. dan Y. A. R. Langi. 2018. Pengaruh Pelatihan Dasar Komputer dan Teknologi Informasi bagi Guru-Guru dengan Uji-T Berpasangan (Paired Sample T-Test). *Jurnal Matematika dan Aplikasi deCartesiaN*, 7(1): 44 -46.
- Naisoko, M. I. 2021. Aplikasi Pupuk Bokashi Padat Berbahan Dasar Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Krokot (*Portulaca oleracea* L.). *Journal of Animal Science*, 6(2): 18-22.
- Omisore, K. O., V. O. A. Ojo, T. O. Muraina, S. A. Jamiu, K. O. Popoola and P. A. Dele. 2018. Effect of Manure and Harvesting Age on Physical and Chemical Properties of *Pennisetum* Hybrid Silage. *Slovak J. Anim. Sci*, 51(2): 79-85.
- Petropoulos, S. A., A. Fernandes, M. I. Dias, I. B. Vasilakoglou. K. Petrotos, L. Barros and I. C. F. R. Ferreira. 2019. Nutritional Value, Chemical Composition and Cytotoxic Properties of Common Purslane (*Portulaca oleracea* L.) in Relation to Harvesting Stage and Plant Part. *Antioxidants*, 8 (293): 1-15.
- Ping, C., J. Gary, C. A. Michaelson, Stiles and G. González. 2013. Soil Characteristics, Carbon Stores, and Nutrient Distribution in Eight Forest Types Along an Elevation Gradient, *Eastern Puerto Rico. Ecol. Bull.* 54: 67-86.
- Poeydomenge, G. Y., and G. P. Savage. 2007. Oxalate Content of Raw and Cooked Purslane. *Journal of Food Agriculture and Environment*, 5(1): 124-128.
- Proctor, C. A., R. E. Gaussoin and Z. J. Reicher. 2011. Vegetative Reproduction Potential of Common Purslane (*Portulaca oleracea*). *Weed Technology*, 25:694-697.
- Puspitasari, A., dan A. Mahayana. 2021. Penentuan Kadar Asam Oksalat pada Bayam Hijau (*Amaranthus Gangeticus*) dan Bayam Merah (*Amaranthus Spinosus*) Menggunakan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Kimia dan Rekayasa*, 2(1): 32-38.
- Putri, A. S., dan Z. D. Siqhny. 2020. Rasio Tanaman Krokot (*Portulaca oleracea*) dan Daun Sirih Merah (*Piper Betle*) terhadap Sifat Antioksidatif Manisan Lembaran. *Pengembangan Rekayasa dan Teknologi*, 16(2): 113-120.
- Qibtyah, M. 2015. Pengaruh Penggunaan Konsentrasi Pupuk Daun Gandasil D dan Dosis Pupuk Guano terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabi Merah (*Capsicum annum* L.). *Saintis*, 7(2): 109-122.
- Rahardjo, M. 2007. Krokot (*Portulaca oleracea*) Gulma Berkhasiat Obat Mengandung Omega-3. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, 13(1): 1-34.
- Rahman, M. M., dan O. Kawamura. 2011. Oxalate Accumulation in Forage Plants: Some Agronomic, Climatic and Genetic Aspects. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.*, 4(5): 439-448.

- Rahmawati, A.S., dan R. Erina. 2020. Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan Uji Anova Dua Jalur. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 4(1): 54-62.
- Sari, Adella Puspita., N. Augustien, H. Suhardjono. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam Organik dan Dosis Pupuk Guano terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Agrium*, 25(1):60-78.
- Simajuntak, M. J., S. Hasibuan dan Maimunah. 2019. Efektivitas Penggunaan Bokashi Blotong Tebu dan Pemberian Pupuk Organik Cair Kulit Nanas Terhadap Produktifitas Tanaman Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 1(2): 133-143.
- Sufardi. 2012. *Pengantar Nutrisi Tanaman*. Bina Nanggroe. Banda Aceh. 12 Hal.
- Suhartono., D. N. Sholehah, dan R. S. Murdianto. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Andrographolida Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.) Akibat Perbedaan Dosis Pupuk Guano. *Journal of Science and Technology: REKAYASA*, 13(2): 164-171.
- Syofiani, R., dan G. Oktabriana. 2017. Aplikasi Pupuk Guano Dalam Meningkatkan Unsur Hara N, P, K, Dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai Pada Media Tanam Tailing Tambang Emas. Prosiding Seminar Nasional 2017 Universitas UMJ: 98-103 Hal.
- Szalai, G.N., Dai, dan S. Avionam. 2010. Effect of Nitrogen Source in Fertilizing Solution on Nutritional Quality of Three Members of The *Portulaca Oleracea* Agregate. *Journal science food agriculture*, 90(12): 2039-2045.
- Taofik, A., Y. Setiati dan L. Purnama. 2019. Kombinasi Guano Kelelawar Dengan Pupuk Urea Dalam Budidaya Buncis, *Phaseolus vulgaris*. In *Seminar Nasional Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Berbasis Sumber Daya Lokal*. Hal: 156-168.
- Tripatmasari, M., S. A. Aziz, M. Ghulamahdi. 2014. Pengaruh Pemupukan dan Waktu Pemanenan terhadap Produksi Antosianin Daun dan Kuisertin Umbi Tanaman Daun Dewa (*Gynura pseudochina* (L.) DC). *AGROVIGOR*, 7(1): 25-36.
- Uddin, Md. K., A. S. Juraimi, Md. S. Hossain, M. A. Un Nahar, Ali. Md. Equb., and M. M. Rahman. 2014. Review Article: Purslane Weed (*Portulaca oleracea*): A Prospective Plant Source of Nutrition, Omega-3 Fatty Acid, and Antioxidant Attributes. *The Scientific World Journal*, 1-6.
- Wahono, G. T., M. Astiningrum, dan Y. E. Susilowati. 2018. Pengaruh Macam Pupuk Kandang Pengaruh Umur Panen terhadap Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*) Var. Bangkok LP-1 Di Lahan Pasca Erupsi Merapi. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 3(1): 9-12.

- Wati, L. E. V., T. D. Sulistyono, dan Mujiyo. 2017. Dosis Pupuk Kandang dan Umur Panen pada Produksi Baby Kangkung Darat (*Ipomea reptans*). *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 32(2): 68-74.
- Widarsih, S. 2018. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Herba Krokot (*Portulaca oleracea* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri. [Karya Tulis Ilmiah]. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Yoon, I. H., J. S. Kim, K. Damin., K. Y. K. Chul. And J. E. Son. 2019. Harvest Strategies to Maximize the Annual Production of Bioactive Compounds, Glucosinolates, and Total Antioxidant Activities of Kale in Plant Factories, *Horticulture, Environment, and Biotechnology*, 60: 883-894.
- Yuniastri, R., I. Hanafi, dan E. A. Sumitro. 2020. Potensi Antioksidan pada Krokot (*Portulaca oleracea*) Sebagai Pangan Fungsional. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 8(3): 284-290.
- Zhou, Y., H. Xin, K. Rahman, S. Wang, C. Peng, and H. Zhang. 2015. *Portulaca oleracea* L.: A Review of Phytochemistry and Pharmacological Effects. *Biomed Res Int*. 2015: 1-11.
- Zulkifli dan Herman. 2012. Respon Jagung Manis (*Zea mays* 41accharate, Sturt) terhadap Dosis dan Jenis Pupuk Organik. *Jurnal Agroteknologi*. 2(2): 33-36.