

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, S. Y. Y., Nurjasmi, R., dan Banu, L. S. 2019. Pengaruh Kompos Kulit Bawang Merah dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Ilmiah Respati*. 10(2): 146-155.
- Altintas, S., dan Acikgoz, F.E. 2012. Pengaruh Pupuk Mineral dan Organik Cair terhadap Beberapa Sifat Gizi Paprika. *Jurnal Bioteknologi Afrika*. 11(24): 6470-6475.
- Andayani dan La Sarido. 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrifo*. 7(1): 22-28.
- Andana, D. S., Jannah, H., dan Safnowandi. 2023. Pemanfaatan Bintil Akar Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*) sebagai Pupuk Biologi untuk Pertumbuhan Bibit Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) dalam Upaya Penyusunan Petunjuk Praktikum Fisiologi Tumbuhan II. *Biocaster* : *Jurnal Kajian Biologi*. 3(1): 1-10.
- Anggraeni, M., Z. M, S.Z., dan Badami, K. 2015. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Flavonoid pada Tanaman Ciplukan (*Physalis angulata* L.). *E-Journal Universitas Trunojoyo*. pp.1-10.
- Apichatmeta, K., Sudsiri, C.J., dan Ritchie, R.J. 2017. *Photosynthesis of Oil Palm (Elaeis guineensis)*. *Scientia Horticulturae*.
- Assadiyah, A. N., Dewanti, F. D., dan Sulistyono, A. 2023. Respon Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap Macam Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Buah. *Agro Bali: Agricultural Journal*. 6(1): 93-104.
- Aulianta, L. H. 2022. Pengaruh Macam Pupuk Kandang dan Konsentrasi Urin Kelinci pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Disertasi Doktor*, UPN "Veteran" Jawa Timur.
- Ayu, I. W., Oklima, A. M., dan Andika, R. 2024. Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Mulsa Jerami dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* L. Merr). *Jurnal Agroteknologi*. 4(1): 22-34.
- Aziz, J. 2021. Uji Kandungan Flavonoid Total Fraksi Ekstrak Etanol 70% Daging Buah dan Biji Pare (*Momordica charantia* L.). *Disertasi Doktor*, Universitas Sahid Surakarta.
- Azri. 2015. *Fertilizing Influence Towards Growth and Fruit Crops Of Cocoa*. *Journal Agros*. 17(2): 222-227.

- Azzahra, R. M. I. 2018. Analisis Morfofisiologis Mahoni (*Swietenia macrophylla King.*). *Skripsi*, Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Haanuddin. Makassar. 65 hlm.
- Ari, I. L., Sipayung. R., dan Ginting. J. 2017. Respons Pertumbuhan dan Produksi Paria terhadap Beberapa Komposisi Media Tanam dan Pemberian Pupuk Organik Cair. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 5(4): 740-748.
- Barman, D., F.O.R. Orchids dan G. Chhetri. 2019. *Production Technology of Debdrobium*
- Belgur. 2021. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica charantia L.*) dengan metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrilhidrazil). *Jurnal Farmasi*. 4(2):1-5.
- Bone, K. dan Mills, S. 2013. *Principles and Practice of Phytotherapy Second Edition*. Churchill Livingstone Elsevier.
- Bina,. B. r. Karo., Agustina, E., Marpaung., dan Agung, L. 2013. Efek Teknik Penanaman dan Pemberian Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang Granola (*Solanum tuberosum L.*). Prosiding Seminar Nasional Sains dan Inovasi Teknologi Pertanian. hal 287.
- Dukat, S., Wahyuni dan N. Nurmayanti. 2018. Pengaruh Pupuk Bokashi dan Urin Kelinci pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*) Kultivar Tuban. *Jurnal Pertanian*. 2(1).
- Erlanda, N., Arief, F. B., Umran, I., Gafur, S., dan Suswati, D. 2021. Uji Isolat Bakteri Azotobacter Asal Kebun Lidah Buaya dengan Pupuk Urea terhadap Serapan Nitrogen pada Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*) di Tanah Gambut. *Proceedings Series on Physical and Formal Sciences*. 2: 131-138.
- Farrasati, R., Pradiko, I., Rahutomo, S., dan Ginting, E. N. 2021. Pemupukan melalui Tanah serta Daun dan Kemungkinan Mekanismenya pada Tanaman Kelapa Sawit. *WARTA Pusat Penelitian Kelapa Sawit*. 26(1): 7-19.
- Farida, R., dan Chozin, M. A. 2015. Pengaruh Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) dan Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays L.*). *Buletin Agrohorti*. 3(3): 323-329.
- Fernando, J. 2022. Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Sirup Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Dengan Metode Dpph ( 1,1-Diphenyl-2-Picrylhidrazil ). *Skripsi*. 41-46.
- Hafizah, N., dan Mukarramah, R. 2017. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) di Lahan Rawa Lebak. *Jurnal Pupuk*. 42(1):1-7.

- Handayani, T., Sholihah, A., dan Asmaniyah, S. 2020. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang, NPK dan Urine Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Macam Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *AGRONISMA*. 8(1): 12-21.
- Harahap, N., Sebayang, N. S., dan Yusuf, H. 2015. Uji Daya Hambat Air Rebusan Buah Pare (*Momordica charantia* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Bionatural: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*. 2(1): 273-275.
- Hartini, S., Sholihah, S. M., dan Manshur, E. 2019. Pengaruh Konsentrasi Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Merah (*Amaranthus gangeticus* Voss). *Jurnal Ilmiah Respati*. 10(1): 20-27.
- Hernandez, L. M., dkk. 2018. "Antioxidant and Antimicrobial Activity of Various Plant Extracts and Their Relationship with the Phytochemical Composition." *Antioxidants*. 7(4): 1-13.
- Hernawati. 2014. Potensi Buah Pare (*Momordica charantia* L.) Sebagai Herbal Antifertilitas. *Skripsi*. Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia Bandung.
- Gustia, H. 2017. Respon Tanaman Wortel terhadap Pemberian Urin Kelinci. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 1(1): 46-56.
- Kamsurya, M. Y., dan S. Botanri. 2022. Peran Bahan Organik dalam Mempertahankan dan Perbaikan Kesuburan Tanah Pertanian. *Jurnal Agrohut*. 13(1): 25-34.
- Karo, B., A. E. Marpaung, dan A. Lasmono. 2014. Efek Teknik Penanaman dan Kentang Granola (*Solanum tuberosum* L.). Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Pertanian. Bandar Lampung.
- Khayum, N., Anbarasu, S., dan Murugan, S. 2018. Potensi Biogas dari Limbah Teh Bekas: Investigasi Skala Laboratorium Mengenai Pencernaan Bersama dengan Kotoran Sapi. *Jurnal Energi*. 165: 760-768.
- Khotimah, K., I. Dahlianah dan D. Novianti. 2020. Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.) terhadap Pupuk Organik Cair Buah Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Indobiosains*. 2(2): 64- 71.
- Kou, S., Wiguna., dan Welsiliana, W. 2022. Kajian Paparan Medan Listrik pada Pertumbuhan Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.). *Journal Science of Biodiversity*. 3(1): 53-60.
- Kuncoro, I. E. W. 2018. Budidaya Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.) dengan Perlakuan Pupuk Bokashi. Universitas Sebelas Maret Surakarta.

- Kusnia, C. A., Taryana, Y., dan Turmuktini, T. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Varietas Nauli F1. *OrchidAgro*. 2(1): 24.
- Lingga, Pinus dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Mahdinoor, M., Sugianto, A., dan Arfarita, N. 2023. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kelelawar dan Konsentrasi Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *AGRONISMA*. 11(2): 260-274.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., dan Murtilaksono, A. 2021. *Pupuk dan pemupukan*. Syiah Kuala University Press.
- Marhaeni., Ariwati., dan Trisiwi. 2018. Rasio N-NO<sub>3</sub><sup>-</sup> :P dan Pengaturan Kepekatan Larutan Nutrisi Untuk Pembungaan Waluh Berbasis Hidroponik Substrat. *Jurnal Agrotech Res*. 2(2): 69-73. UNS.
- Maynizal, R. 2018. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bokashi dan Pupuk NPK Mutiara 16: 16: 16 terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.). *Disertasi Doktor*, Universitas Islam Riau.
- Mitra, G.N. 2015. *Regulation of Nutrient Uptake by Plants*. Regulation of Nutrient Uptake by Plants.
- Naeem, M., Ansari, A. A., dan Gill, S. S. 2017. *Essential plant nutrients: Uptake, use efficiency, and management*. *Essential Plant Nutrients: Uptake, Use Efficiency, and Management*,
- Nugraha, Sumedi P., dan F. N. Amini. 2013. Pemanfaatan Kotoran Sapi Menjadi Pupuk Organik. *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*. 2(3): 193 –197.
- Nurrohman, M., Suryanto, A., dan Puji, K. 2014. Penggunaan Fermentasi Ekstrak Paitan (*Tithonia diversifolia* L.) dan Kotoran Kelinci Cair Sebagai Sumber Hara pada Budidaya Sawi (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(8): 649-657.
- Nurrudin, A., Haryono, G., dan Susilowati, Y.E. 2020. Pengaruh Dosis Pupuk N dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Hasil Tanaman Kubis (*Brassica oleracea* L.) Var. Grand 11. *Semangat: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 5(1): 1-6.
- Panaungi, A. N., Hasma, H., dan Boroallo, I. 2022. Pembuatan Sabun Padat dari Minyak Kelapa dengan Penambahan Ekstrak Buah Pare (*Momordica charantia* L.) sebagai Antioksidan Menggunakan Metode *Cold Process*. *Borneo Journal of Pharmascientech*. 6(1): 38-48.
- Purba, J. H., Parmila, I. P., dan Sari, K. K. 2018. Pengaruh pupuk kandang sapi dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* L.) varietas edamame. *Agro Bali: Agricultural Journal*. 1(2): 69-81.

- Purba, R., Purba, J., dan Tampubolon, A. J. H. 2021. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* Var *Achepala*) terhadap Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Media Tanam pada Pertanian Hidroponik. *Menara Ilmu*. 15(1).
- Prasetyo, R. 2014. Pemanfaatan Berbagai Sumber Pupuk Kandang sebagai Sumber N dalam Budidaya Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Tanah Berpasir. *Planta Tropika*. 2(2): 125-132.
- Pratiwi, A. 2017. Peningkatan Pertumbuhan dan Kadar Flavonoid Total Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus gangeticus* L.) dengan Pemberian Pupuk Nitrogen. *Pharmaciana*. 7(1): 78-94.
- Perwtasari, B., Mustika, T., dan Catur, W. 2015. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica juncai* L.) dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrovigor*. 5(1).
- Puspadewi, S., Sutari, W., dan Kusumiyati, K. 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. *Kultivasi*. 15(3).
- Qibtiyah, M. 2015. Pengaruh Penggunaan Konsentrasi Pupuk Daun Gandasil D dan Dosis Pupuk Kelelawar terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Saintis*. 7(2): 109-122.
- Rina D. 2015. Manfaat Unsur N, P dan K Bagi Tanaman. *Badan Litbang Pertanian BPTP Kaltim*.
- Ritonga, A. M. 2019. Respon Pemberian Bokashi Kandang Sapi dan Berbagai Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 2(1).
- Rosidi, A., Khomsan, A., Setiawan, B., Riyadi, H., dan Briawan, D. 2014. Potensi temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) sebagai antioksidan. Prosiding Seminar Nasional dan Internasional.
- Rosniawaty, S., Sudirja, R., dan Afrianto, H. 2015. Pemanfaatan Urin Kelinci dan Urin Sapi sebagai Alternatif Pupuk Organik Cair pada Pembibitan Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Contoh*. 14(1).
- Ruminta, R., Wahyudin, A., dan Hanifa, M. L. 2017. Pengaruh Pupuk NPK dan Pupuk Organik Kelinci terhadap Hasil Sorgum (*Sorghum bicolor* (Linn.) Moench) di Lahan Tadah Hujan Jatinangor. *Kultivasi*. 16(2): 362–367.
- Rusmana, A. I., Wijayani, A., dan Sasmita, E. R. 2021. Pengaruh Pupuk Kandang dan Konsentrasi Urine Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Sosial dan Sains*. 1(10): 1-193.

- Saikia, P., Mahanta, P., dan Deka, RL. 2019. Studi Korelasi Pertumbuhan dan Pembungaan *Dendrobium* cv. Sonia dengan Variabel Mikroklimat pada Struktur Terlindungi yang Berbeda. *Jurnal Internasional Mikrobiologi dan Ilmu Terapan Terkini*. 8(4): 954-962.
- Saxena S, Singh A, Archak S, Behera TK, John JK, Meshram dan Gaikward AB. 2015. Development of Novel Simple Sequence Repeat Markers in Bitter Gourd (*Momordica charantia* L.) Through Enriched Genomic Libraries and Their Utilization in Analysis of Genetic Diversity and Cross-Species Transferability. *Journal Biochem Biotechnol*. 1: 175:93–118.
- Sembiring, M. Y., Setyobudi, L., dan Sugito, Y. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Hasil. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(1): 132 – 139.
- Septiningsih, R., Sutanto, S., dan Indriani, D. 2017. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun, Buah dan Biji Pare (*Momordica charantina* L.). *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*. 7(1): 4-12.
- Setiwani., Wiguna, G. A., dan Welsiliana, W. 2022. Kajian Paparan Medan Listrik pada Pertumbuhan Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.). *Journal Science of Biodiversity*. 3(1):53-60.
- Sholihah, N. I. 2020. Peningkatan pemahaman materi perkembangbiakan tumbuhan secara generatif tema 1 subtema 1 melalui model quantum teaching pada siswa kelas VI MI Roudlotul Muta'abbidin Payaman Solokuro Lamongan. *Skripsi*, UIN Sunan Ampel Surabaya: Surabaya
- Siregar, M. 2017. Respon Pemberian Nutrisi AB-Mix pada Sistem Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brasica juncea*). *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Bumi*. 2 (2).
- Sudarsi, Y., dan Nst, M. R. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan dan Sifat Organoleptik Teh Herbal Campuran Daging Buah Pare (*Momordica charantia* L.) dan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus lemairei* (HOOK.) BRITTON and ROSE). *Photon: Jurnal Sain dan Kesehatan*. 8(2): 59-66.
- Suherman, I, A. Awaludin dan Itnawita. 2014. Analisis Kualitas Pupuk Organik dari Campuran Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Kotoran Ayam Menggunakan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan EM-4. *MajalahJOM FMIPA1*. (2): 195-202.
- Sukrianto, S., dan Munawaroh, M. 2021. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi POC Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Hasil Semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal agrosains dan teknologi*. 6(2): 89-98.
- Syaifuddin. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss.) Segar dan Rebus dengan Metode DPPH. *Skripsi*. Semarang: UIN Walisongo.

- Syofiani, R., dan Oktabrina, G. 2017. Aplikasian Pupuk Guano Dalam Meningkatkan Unsur Hara N, P, K dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai Pada Media Tanam Tailing Emas. Prosiding Seminar Nasional 2017 Fakultas Pertanian UMJ “Pertanian dan Tanaman Herbal Berkelanjutan Di Indonesia. 17: 93-103.
- Triani, N., Permatasari, V. P., dan Guniarti, G. 2020. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal*. 3(2): 144-155.
- Tufaila, M., D. Laksana dan S. Alam. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Di Tanah Masam. *Jurnal Agroteknos*. 4(2).
- Utama, W., Wihardjaka, A., Al Viandari, N., Warnana, D. D., Lestari, W., Komara, E., dan Ramadhani, A. V. 2024. Pembuatan Pupuk Organik Menuju Peningkatan Produktivitas Lahan Pertanian Desa Pandanan Kabupaten Bangkalan. *Sewagati*. 8(1): 1201-1210.
- Wardhana, A., Boceng, A., Haris, A., Ashar, J. R., dan Gani, M. 2020. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.). *Agrotek MAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Pertanian*. 1(1): 1-8.
- Wardana, A. 2021. Respon Pemberian Guano dan Eco Enzyme terhadap Pertumbuhan dan Produksi Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Skripsi*, Universitas Pembangunan Panca Budi. Medan.
- Wati, S. D. 2018. Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Secara Hidroponik Dengan Nutrisi Pupuk Organik Cair Dari Kotoran Kambing. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung: Bandar Lampung.
- Waskito, A. B. 2016. Formulasi Kompos Kirinyuh Azolla dengan Penambahan Pupuk P dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.). *Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember*.
- Wulandari, D. C., Rahayu, Y. S., dan Ratnasari, E. 2014. Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin terhadap Pembentukan Buah secara Partenokarpi pada Tanaman Mentimun Varietas Mercy. *Jurnal Lenterabio*. 3(1): 27-32.
- Yanti, F., Elvhi, S., Masrul, E., dan Hannum, H. 2014. Pengaruh Berbagai Dosis dan Cara Aplikasi Pupuk Urea terhadap Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Tanah Inceptisol Marelan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*. 2(2): 98760.

- Yasin, A. A., Baruwadi, M. H., dan Saleh, Y. 2024. Preferensi Petani Cabai terhadap Penggunaan Pupuk Organik di Kecamatan Dungaliyo Kabupaten Gorontalo. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*. 1-11.
- Yuliana, L. 2024. Kurva Sigmoid Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Beberapa Tingkat Penanaman. *Panthera: Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains dan Terapan*. 4(1): 34-40.
- Yuriansyah, Y., Dulbari, D., Sutrisno, H., dan Maksum, A. 2020. “Pertanian Organik Sebagai Salah Satu Konsep Pertanian Berkelanjutan”. *PengabdianMu : Jurnal Ilmiah Pengabdian Pada Masyarakat*. 5(2): 127-132.
- Zamani, H. Z. 2022. Substitusi Nutrisi AB Mix Menggunakan Pupuk Organik Cair (NASA dan Urin Kelinci) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Hidroponik Sistem Wick. *Disertasi Doktor*, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.