

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, N., L. Maira dan O. Emalinda. 2010. Rhizobakteria penghasil fitohormon IAA pada rhizosfir tumbuhan semak karamunting, titonia, dan tanaman pangan. *Jurnal Solum*. 7(1): 49-60.
- Ahmad, C.M., S. Naz, A. Sharif, M. Akram dan M. Saeed. 2015. Biological and pharmaceutical properties of the sweet basil (*Ocimum basilicum*). Review. *British J. Pharmaceutical Research*. 7(5): 330-339.
- Aminyoto, M., H. Irawiraman dan S. Ismail. 2018. Potensi ekstrak daun *Ocimum basilicum* sebagai afrodisiak. *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika*. 1(3): 1-6.
- Andriyani, L. Y., B. Daeng, L. E. Lindongi, L. H. Malau. 2022. Pengaruh pemberian pupuk organik cair (POC) urine kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil caisim (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Green Swarnadwip*. 10(4): 568-577.
- Annisa, P. dan H. Gustia. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman melon terhadap pemberian pupuk organik cair *Tithonia diversifolia*. Dalam *Prosiding Seminar Nasional 2017*. Fakultas Pertanian UMJ. Hal: 104 -114.
- Ardi, D. J. dan Wenny 2003. Substitusi nitrogen dari urea dengan tithonia (*Tithonia diversifolia*) dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan gambir (*Uncaria gambir* roxb.) muda. *Stigma*. 11(3): 202-207.
- Aryanti, D. Adiwirman dan G. Tabrani. 2017. Respon kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.) Terhadap ekstrak rebung bambu betung (*Dendrocalamus asper backer.*) Dengan pupuk hijau tithonia (*Tithonia diversifolia*). *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. 4(1):1-13.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati Organic Fertilizer and Biofertilizer: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Ciamis. 2015. Jumlah Hari Hujan dan Curah Hujan Menurut Kecamatan di Kabupaten Ciamis Tahun 2015. Diakses dari <https://ciamiskab.bps.go.id> pada 28 Mei 2022 pada pukul 14:20 WIB.
- Bappeda Kabupaten Ciamis. 2020. Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Ciamis Tahun 2019-2020. Diakses dari <http://bappeda.ciamiskab.go.id> pada 29 July 2022 pada pukul 13:47 WIB.
- Barus, W. A., H. Khair dan Hendri. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) terhadap pemberian kompos bunga jantan kelapa sawit dan urine kelinci. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 21(1): 55-61.

- Chang, X., P. Alderson dan C. Wright. 2015. Effect of temperature integration on the growth and volatile oil content of basil (*Ocimum basilicum* L.). *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*. 80(5): 593–598.
- Cholisoh, K. N., S. Budiyanto dan E. Fuskhah. 2018. Pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) akibat pemberian urine kelinci dengan jenis dan dosis pemberian yang berbeda. *J. Agro Complex*. 2(3): 275–280.
- Damayanti, D. P. O., T. Handoyo dan Slameto. 2018. Pengaruh ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) dan nitrat (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) terhadap pertumbuhan dan kandungan minyak atsiri tanaman kemangi (*Ocimum basilicum*) dengan sistem hidroponik. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 16(1): 163–175.
- Duaja, M. D. 2012. Pengaruh Bahan dan Dosis Kompos Cair Terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Agroteknologi Universitas Jambi*. 1 (1): 16–22.
- Elfianis, Rita. 2020. Syarat Tumbuh Tanaman Kemangi. Diakses dari <https://agrotek.id/syarat-tumbuh-tanaman-kemangi> pada 10 Maret 2023 pada pukul 14:53 WIB.
- Espinoza, F. H. R., P.M. Labrador, O. C. L. Paz, B.M. Amador dan J.L.G. Hernández. 2008. Influencia de los factores agroclimáticos en la productividad de albahaca (*Ocimum basilicum* L.) en una zona árida de baja california sur, méxico. *Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias*. 17(1): 44–47.
- Fariyanti, A. 2012. Analisis usaha sayuran indigenous kemangi di kabupaten Bogor. *Dalam R. Nurmalina, N. Tinaprilla, A. Rifin, T. Sarianti dan Y.N. Muflikh. Prosiding Seminar Penelitian Unggulan Departemen Agribisnis. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. Hal 23-39.*
- Farmia, A. 2021. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair urinee kelinci dan frekuensi pemberian terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays* L. *Saccharata*). *Jurnal-jurnal Ilmu Pertanian* 27(1): 1-10.
- Fitriasari, C. dan E. Rahmayuni. 2017. Efektivitas pemberian urine kelinci untuk mengurangi dosis pupuk anorganik pada budidaya putren jagung manis. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 2(2): 131-156
- Gigir, S. F., J. J Rondonuwu, W. J. N. Kumolontang dan R.I. Kawulusan. 2014. Respons pertumbuhan kemangi (*Ocimum sanctum* L) terhadap pemberian pupuk organik dan anorganik. *Cocos*. 5(3).
- Gomez, K. A. Dan A. A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Hairuddin, R. dan A.A. Edial. 2019. Pengaruh pemberian pupuk organik cair kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). *Jurnal Perbal*. 7(1): 97-106.

- Hamiyanti, A.A., B. Sutomo, A.F. Rozi, Y. Adnyono dan R. Darajat. 2013. Pengaruh penambahan tepung kemangi (*Ocimum basilicum*) terhadap komposisi kimia dan kualitas fisik daging broiler. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 23(1): 25-29.
- Hapsari, A. 2018. *Petunjuk Praktis Menanam Kemangi dan Selasih*. Penerbit Nuansa Cendekia, Bandung.
- Hartatik, W. H. dan L.R. Widowati. 2015. Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 9(2): 107-120
- Hartini, S., S.M. Sholihah dan E. Manshur. 2019. Pengaruh konsentrasi urine kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil bayam merah (*Amaranthus gangeticus voss*). *Jurnal Ilmiah Respati*. 10(1), 20-27.
- Haryadi, D., H. Yetti dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra*). *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. 2(2).
- Helviana, R., Sampurno dan Islan. 2016. Aplikasi kompos kulit buah kakao pada bibit tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. 3(2): 1-14
- Hutomo, I.P., B. Mahfudz dan S. Laude. 2015. Pengaruh pupuk hijau *Tithonia diversifolia* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). *e-J. Agrotekbis*. 3(4): 475-481.
- Juarsah, Ishak. 2014. Pemanfaatan pupuk organik untuk pertanian organik dan lingkungan berkelanjutan. *Dalam* Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik. Hal: 127-136.
- Jufri, Y., S. Yasin, Agustian, T.B Prasetyo dan N. Hakim. 2019. Gulma *Tithonia diversifolia* insitu pendukung pertanian organik secara berkelanjutan. *Dalam* M. Usman, S.A. Akbar, T.M. Rafsanjani, Munawir, V. Viena, M. Yoestara, Zulfan, Z. Putri. *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu "Inovasi Produk Penelitian Pengabdian Masyarakat & Tantangan Era Revolusi 4.0 Industri"*. LPPM Universitas Serambi Mekkah. Hal: 294-302.
- Jumardin, W., S. Amin dan N.M. Syahdan. 2015. Formulasi sediaan balsem dari ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctumlinn*) dan pemanfaatannya sebagai obat tradisional. *As-Syifaa*. 7(1): 70-75.
- Kalsum, U. dan N. Kesmayanti. 2021. Evaluasi peran pupuk organik pada peningkatan pertumbuhan dan kualitas hasil pada budidaya kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Organik. *Dalam*. *Prosiding Penelitian Pendidikan Dan Pengabdian*. Hal: 217–226.
- Kementrian Pertanian. 2019. *Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembentuk Tanah*.

- Kesuma, R.A., Suswati, dan E. Pane. 2021. Pengaruh pemberian kompos paitan (*Tithonia diversifolia*) dan nanopartikel cangkang telur terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum*). Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA), 3(1): 96-107.
- Kristanto, D. dan S.A. Aziz. 2019. Aplikasi pupuk organik cair urine kelinci meningkatkan pertumbuhan dan produksi caisim (*Brassica juncea* L.) organik di yayasan bina sarana bakti, Cisarua, Bogor, Jawa Barat. Bul. Agrohorti 7(3): 281-286.
- Kurniawati, H. Y., A. Karyanto dan Rugayah. 2015. Pengaruh pemberian pupuk organik cair dan dosis pupuk NPK (15:15:15) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Agroteknologi Tropika. 3(1): 30-35.
- Latifah, S., M. dan T. Martial. 2014. Pupuk Organik Kompos Memanfaatkan Limbah Sekitar Lingkungan. CV. Kiswatech, Medan.
- Lestari, G.A., Sumarsono dan E. Fuskhah. 2019. Pengaruh komposisi media tanam dan dosis poc urine kelinci terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis Melo* L.). Jurnal Pertanian Tropik. 6(3): 411-423
- Lestari, S.A.D. 2016. Pemanfaatan paitan (*Tithonia diversifolia*) sebagai pupuk organik pada tanaman kedelai. Iptek Tanaman Pangan. 11(1): 49-55
- Mardiansyah, D., S. Nurhidayah dan I. Saleh. 2021. Pengaruh umur panen pucuk dan konsentrasi poc urine kelinci terhadap pertumbuhan dan produksi pucuk kenikir (*Cosmos caudatus*). Jurnal Agroteknologi. 12(1): 25-32.
- Marpaung, A.S.T., A. Rahayu dan N. Rochman. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman buncis tegak (*Phaseolus vulgaris* L.) terhadap berbagai pupuk organik sumber nitrogen. Jurnal Agronida 7(1): 36-44.
- Martinez, I.F. 2019. Flora del valle de tehuacán-cuicatlán lamiaceae. <https://www.researchgate.net>. Diakses tanggal: 01 Juni 2022
- Maryati, R.S. Fauzia dan T. Rahayu. 2007. Uji aktivitas antibakteri minyak atsiri daun kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Jurnal Penelitian Sains & Teknologi. 8(1): 30-38.
- Mubarokah, S.L., W. Nahraeni, A. Yusdiarti dan A. Rahayu. 2017. Analisis risiko produksi sayuran daun indigenous di Kecamatan Kadudampit, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Jurnal AgribiSains. 3(1): 45-54.
- Muhsanati, A. Syarif dan S. Rahayu. 2008. Pengaruh beberapa takaran kompos *Tithonia* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*). Jerami. 1(2):87-91.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB Press. Bogor.

- Nahak, G., R.C. Mishra dan R.K. Sahu. 2011. Taxonomic distribution, medicinal properties and drug development potentiality of *Ocimum* (Tulsi). *Jurnal Drug Invent Today*. 3(6): 95–113.
- Nugrahani, R. dan M.D. Maghfoer. 2019. Perbedaan pertumbuhan dan potensi hasil 9 jenis tanaman kemangi (*Ocimum basilicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(10): 1936-1942.
- Nurshanti, D.F. 2009. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agronobis*. 1(1): 89-98.
- Permentan Nomor 70 Tahun 2011. Tentang Ketentuan Umum dan Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Cair Organik.
- Plants of the world online. 2022. <https://powo.science.kew.org>. Diakses pada tanggal 20 Mei 2023.
- Purwani, J. 2011. Pemanfaatan *Tithonia diversifolia* (Hamsley) A. Gray untuk perbaikan tanah. *Balai Penelitian Tanah*. 253-263.
- Purwaningsih, Ch.E. 2021. Pertumbuhan sawi hijau (*Brassica juncea* L.) pada media dengan pemberian kompos campuran limbah blotong, ampas tebu, dan gulma paitan (*Tithonia diversifolia*). *Widya Warta*. 1: 21-32
- Rahayu, A., W. Nahraeni, N. Rochman dan A. Faturrochman. 2019. Respon pertumbuhan aksesori kemangi pada berbagai komposisi pupuk nitrogen alami.). *Jurnal Agronida*. 5(2): 70-77.
- Rosdiana. 2015. Pertumbuhan tanaman pakcoy setelah pemberian urine kelinci. *Jurnal Matematika, Saint, dan Teknologi*. 16(1): 1-9.
- Rusmana, A.I., A. Wijayani dan E.R. Sasmita. 2021. Pengaruh pupuk kandang dan konsentrasi urinee kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) *Jurnal Sosial dan Sains*. 1(10): 1193-1203.
- Sajimin, Y.C. Raharjo, N.D. Purwantari dan Lugiyo. 2003. Produksi tanaman pakan ternak diberi pupuk feses kelinci. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(3): 156-161
- Santoso, Untung dan D. Biyatmoko. 2022. Likasi pupuk organik cair fermentasi urinee kelinci (*Pocferuci*) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai di wilayah tungkaran kabupaten Hulu Sungai Selatan. *Enviro Scienteae*. 18(1), 202-209.
- Sarida, D. Wahyudi dan Seprido. 2021. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi gandasil- d terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica chinnensis* L.). *Jurnal Green Swarnadwip*. 10(4): 568-577.
- Segari, A., H. Rianto dan Y.E. Susilowati. 2017. Pengaruh macam media dan dosis urine kelinci terhadap hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 2(1): 1-4.

- Sembiring, M.Y., L. Setyobudi dan Y. Sugito. 2017. Pengaruh dosis urine kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tomat. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(1): 132-139.
- Sipayung, M., H. Ashari, M. Baskara dan S. Heddy. 2016. Pengaruh pemberian kompos terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas stroberi (*Fragaria* sp.). *Journal of Agriculture Science* 1(2): 39-48.
- Soetiarso, T.A. 2010. Sayuran Indigenous: Alternatif Sumber Pangan Bernilai Gizi Tinggi. Bandung (ID): Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Sukandar, D., S. Hermanto, E.R. Amelia, dan C.P. Noviani. 2015. Karakterisasi fraksi aktif antioksidan dari ekstrak etanol biji kemangi (*Ocimum basilicum* L.). *Jurnal Kimia VALENSI: Jurnal Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kimia*. 1(1): 39-49.
- Sukamta, M., A. Shomad dan A. Wisnujati. 2017. Pengelolaan limbah ternak sapi menjadi pupuk organik komersial di Dusun Kalipucang, Bangunjiwo, Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Berdikari*. 5(1): 1-10
- Sukrianto dan Munawaroh. 2020. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi poc urine kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 6(2): 89-98.
- Sumarni, S., Sukatiman, S.E. Sri dan A. Adenata. 2015. Usaha budi daya kelinci terpadu. Dalam *Prosiding Seminar Nasional 4th UNS SME's Summit & Awards 2015 "Sinergitas Pengembangan UMKM dalam Era Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA)*. Hal: 312-320.
- Sundari, S. dan R. Abdulloh. 2019. Analisis perbandingan antara pupuk organik urine kelinci dengan pupuk non-organik (NPK mutiara) terhadap pendapatan dan hasil panen wortel di Desa Hanakau Kabupaten Lampung Barat. *Indsutrika: Jurnal Ilmiah Teknik Industri*. 3(1): 24-35.
- Susilowati, Y.E., dan R. Sarwitri. 2018. Meningkatkan hasil tanaman stroberi dengan urine kelinci. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 3(1): 25-29.
- Sutedjo, S M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Syofiani, R. 2019. Efektifitas pemberian kompos titonia (*Tithonia diversifolia*) untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai pada tanah bekas tambang emas. *Jurnal Agrium*. 16(2): 70-78.
- Tjitrosoepomo, G. 1988. Taksonomi tumbuhan (Spermathopyta). Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Trisna, E. A., T. Sopandi dan V. Andriani. 2022. Aplikasi kompos daun paitan (*Tithonia diversifolia*) terfermentasi ragi tape sebagai pupuk cair terhadap pertumbuhan dan hasil panen bawang dayak (*Eleutherine bulbosa*). *Stigma*. 15(1): 15-27.

- Ummah, V.R. dan D.S.S. Marpaung. 2021. Pengaruh pemberian pupuk organik urine kelinci terhadap pertumbuhan tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans*). Jurnal Agroekoteknologi dan Agribisnis. 5(2): 102-110.
- Walu, W.G., Y.S. Rahayu dan I. Donowarti. 2017. Respon pertumbuhan dan hasil kailan (*Brassica oleracea varacepala*) pada ragam komposisi media tanam dan dosis kompos paitan (*Tithonia diversifolia*). Primordia. 15(1): 36-43.
- Yuliana, A., Ruswanto dan G. Firman. 2021. Cegah COVID-19 Dengan Meningkatkan Imunitas Tubuh Menggunakan Toga: Tanaman Obat Keluarga. CV. Jakad Media Publishing, Surabaya.