

- Bakri F, Soeparjono S. 2023. Pengaruh ketebalan mulsa jerami padi dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi 11(2): 164-178.
- Baloch AH, ur Rehman H, Ibrahim Z, et al. 2021. The biology of Balochistani weed: *Cyperus rotundus* Linnaeus. A Review. *Pure and Applied Biology (PAB)* 4(2): 171-180.
- Basri RA, Siregar KA, Almuzafri. 2023. Respon pertumbuhan serta produksi kacang hijau (*Vigna radiata* L.) terhadap pemberian kompos alang-alang dan tsp. *J Sungkai* 11(2): 63-73. DOI: <https://doi.org/10.30606/sungkai.v11i2.1927>
- Budiwansah M, Maizar. 2021. Pengaruh air ekstrak limbah udang dan nutrisi ab mix terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pagoda (*Brassica narinosa*) dengan sistem budidaya hidroponik sistem sumbu (wick). *J Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur* 1(1): 31-40. DOI: <https://doi.org/10.25299/jomaaa.v1i1.7356>
- Cahyati N. 2018. Pengaruh ekstrak alang-alang (*Imperata cylindrica* L.) terhadap pertumbuhan tanaman gulma *Ageratum conyzoides* L (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Candra R, Sumardi S, Hermansyah H. 2020. Pertumbuhan dan hasil empat varietas tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada pemberian dosis pupuk kandang ayam di tanah ultisol. *J Ilmu Pertanian Indonesia* 22(2): 136-143. DOI: <https://doi.org/10.31186/jipi.22.2.136-143>
- Chairunnisa NS, Herman. 2022. Karakter polong matang serempak tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) generasi M6-18-99-1-4 hasil seleksi mutase sinar gamma. *J Agrotek Tropika* 11(1): 21-26.
- Darmanti S, Santosa S, Dewi K, Nugroho LH. 2015. Allelopathic effect of *Cyperus rotundus* L. on seed germination and initial growth of *Glycine max* L. cv. Grobogan. *Biotropika: Berkala Ilmiah Biologi* 17(2): 61-67.
- Darmanti, S. 2018. Interaksi Alelopati dan Senyawa Alelokimia: Potensinya Sebagai Bioherbisida. *Buletin Anatomi dan Fisiologi (Bulletin Anatomy and Physiology)*, 3(2), 181-187.
- Edwina K, Leela, P. 2020. Phytotoxic effect of *Cyanodon dactylon* (L.) Pers. and *Cyperus Rotundus* L. on growth and biochemical changes of *Vigna radiata* (L.) R. Wilczek. *International Research Journal on Advanced Science Hub* 2(9): 90-96.
- Erida G, Saidi N. 2019. Allelopathic screening of several weed species as potential bioherbicides. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 334 (1): 1-12. IOP Publishing.
- Fadli M. 2019. Pengaruh kolaborasi dari perendaman ekstrak alelopati (alang-alang, teki dan putri malu) untuk menghambat perkecambah benih kakao (*Theobroma cacao* L.). Politeknik Pertanian Negeri Pangkep. Diakses dari: https://repository.polipangkep.ac.id/uploaded_files/dokumen_isi/Monograf/B.%20TA.-dikompresi.pdf.
- Faizin M, Nadrawati ET, Turmudi E. 2019. Tingkat serangan hama penggerek polong, *Maruca testulalis* Geyer (Lepidoptera: Pyralidae) pada delapan varietas kacang hijau (*Vigna Radiata* L.) dan pengaruhnya terhadap hasil. *J Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 1(21): 55-61. DOI: <https://doi.org/10.31186/jipi.21.1.55-%2061>
- Fatikhassari Z, Lailaty IQ, Sartika D. 2022. Viabilitas dan vigor benih kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.), kacang hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek), dan jagung (*Zea mays* L.) pada temperatur dan tekanan osmotik berbeda. *J Ilmu Pertanian Indonesia* 27(1): 7-17. DOI: 10.18343/jipi.27.1.7

- Hadiyanti N, Nareswari AHP, Anindita DC, Sylviana W. 2022. Pengaruh penggunaan mulsa dan pupuk NPK terhadap produktivitas kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *J Agrinika: Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis* 6(1): 1-9.
- Hafsah S, Hasanuddin H, Erida G, et al. 2020. Efek alelopati teki (*Cyperus rotundus*) terhadap pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa*). *J Agrista* 24(1): 1-11.
- Hakim L. 2008. Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Genetik Kacang Hijau. *J Litbang Pertanian* 27(1):16-23.
- Hasanah F, Sari MS, Legowo S,. 2018. Pengaruh intensitas spektrum cahaya warna merah dan hijau terhadap perkecambahan dan fotosintesis kacang hijau (*Vigna Radiata* L.). *Gravity: J Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Fisika* 4(2).
- Hasibuan I, Prihanani P, Sagala D. 2008. Pemanfaatan alelopati beberapa jenis gulma sebagai herbisida nabati dan dampaknya terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium Ascalonicum* L.). *J Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan* 6 (1): 1-8.
- Hastuti DP, Supriyon S, Hartati S. 2018. Pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada beberapa dosis pupuk organik dan kerapatan tanam. *Caraka Tani: J of Sustainable Agriculture* 33(2): 89-95.
- Hisani W. 2018. Pemanfaatan mulsa jerami padi dan daun kelapa sawit untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Perbal: J Pertanian Berkelanjutan* 6(1): 43-51.
- Ifanto I, Suprihati S. 2019. Pengaruh EC saat pembibitan terhadap hasil sawi (*Brassica rapa* L.) metode hidroponik sistem apung. *Agritech: J Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto* 21(2): 118-128. DOI: <http://dx.doi.org/10.30595/agritech.v21i2.3584>
- Ismaini L. 2015. Pengaruh alelopati tumbuhan invasif (*Clidemia hirta*) terhadap germinasi biji tumbuhan asli (*Impatiens platypetala*). *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 1(4): 834-837.
- Jaisyurahman U, Wirnas D, Purnamawati H. 2019. Dampak suhu tinggi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi. *J. Agron. Indonesia* 47(3): 248-254. DOI: <https://dx.doi.org/10.24831/jai.v47i3.24892>
- Julio A, Carven Tandoc W, Daniel Tipace H, et al. 2019. Allelopathic effect of *Lantana camara* and *Chromolaena odorata* leaf extracts on plant germination. *Asian Journal of Agriculture and Biology* 7(2): 190-196.
- Kamsurya MY. 2010. Pengaruh alelopati ekstrak daun krinyu (*Chromolaena odorata*) terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman jagung (*Zea mays* L.). *J Agrohut* 1(1): 25-30.
- Karim SM. 2017. Inhibiting effects of siam weed (*Chromolaena odorata* (L.) King & Robinson) on seed germination and seedling growth of four crops. *Bangladesh Journal of Botany*, 46(1), 473-480.
- Kato-Noguchi H. 2022. Allelopathy and allelochemicals of *Imperata cylindrica* as an invasive plant species. *Plants* 11(19): 2551.
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia [KEMENTAN RI]. 2018. Rancang Kacang Hijau Jagoan Ekspor Komoditas Tanaman Pangan. Diakses pada tanggal 4 Oktober 2022 melalui link <https://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=3936>
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia [KEMENTAN RI]. 2018. Diakses pada tanggal 4 Oktober 2022 melalui link [https://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017\(pdf\)/26-ProdKcHijau.pdf](https://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017(pdf)/26-ProdKcHijau.pdf)
- Kilkoda AK, Nurmala T, Widayat D. 2015. Pengaruh keberadaan gulma (*Ageratum conyzoides* dan *Boreria alata*) terhadap pertumbuhan dan hasil tiga ukuran

- varietas kedelai (*Glycine max* L. Merr) pada percobaan pot bertingkat. *Kultivasi*, 14(2): 1-9. DOI: <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v14i2.12072>
- Kristanto BAB, Sukamto, Nuraini EY, Suyanti. 2003. Alelopati alang-alang (*Imperata cylindrical* L. Beauv.) dan teki (*Cyperus rotundus* L.) pada perkecambahan dan pertumbuhan berbagai tanaman ginale dan legum. *J. Pastura* 7(2) : 48-54.
- Kusuma AH, Izzati M, Saptiningsih E. 2013. Pengaruh Penambahan Arang dan Abu Sekam dengan Proporsi yang Berbeda terhadap Permeabilitas dan Porositas Tanah Liat serta Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L). *buletin Anatomi dan Fisiologi* 21(1): 1-9.
- Laxman DU, Desai NM, Krishna GD. 2019. Allelopathic potentials of *Chromolaena odorata* L. on growth and biochemical characteristics of *Salvadora persica*. *Asian Journal of Biological Sciences* 12(2): 122–129. <https://doi.org/10.3923/ajbs.2019.122.129>
- Lismaini L. 2021. Pengaruh alelopati ekstrak rimpang alang-alang (*Imperata Cylindrica*) sebagai bioherbisida bagi gulma alang-alang. *J Wacana Pertanian* 17(2): 63-70.
- Lubis N. 2021. Pengaruh mikoriza dan mikroba pelarut fosfat terhadap serapan P dan pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada bekas lahan sawah. *Juripol (J Institut Politeknik Ganesha Medan)* 4(2): 179-189.
- Maghfiroh J. 2017. Pengaruh intensitas cahaya terhadap pertumbuhan tanaman. In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta* (pp. 51-58).
- Manurung FS, Nurchayati Y, Setiari N. 2020. Pengaruh pupuk daun Gandasil D terhadap pertumbuhan, kandungan klorofil dan karotenoid tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss.). *J Biologi Tropika* 1(1); 24-32. DOI: <https://doi.org/10.14710/jbt.1.1.24-32>
- Marpaung AA, Mulyana B, Purwanto RH, et al. 2021. Keanekaragaman tumbuhan di kawasan hutan mangrove Pangarengan Cirebon. *J of Forest Science Avicennia* 4(2): 66-79.
- Matatula AJ, Batlyel MS, Kilkoda AK. 2020. Pengaruh konsentrasi ekstrak tumbuhan bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) dan waktu pemberian terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *J Budidaya Pertanian* 16(2): 124-131.
- Moenandir J. 2010. Ilmu gulma. Malang (ID): UB Press.
- Murniyati A, Mayuni I. 2021. Inventarisasi tumbuhan bawah di areal prog studi pengelolaan hutan Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. *J Agriment* 6(1): 31-39.
- Muzaiyanah S. 2020. Potential of siamese weeds (*Chomolaena odorata* (L) R. M. King and H. Robinson) bioherbisides. *Seminar Nasional Magister Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Jawa Timur*. NST Proceedings: 1-10. doi: 10.11594/nstp.2020.0601.
- Muzzo BI, Mwilawa AJ, Maleko DD, Mtengeti EJ. 2018. Allelopathic effect of *Chromolaena odorata* aqueous leaf extracts on seed germination and seedling growth of selected crop and pasture species in Tanzania. *International Journal of Botany Studies* 3(5): 41-48.
- Naimnule MA. 2016. Pengaruh takaran arang sekam dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Savana Cendana* 1(4): 118-120.
- Nirgundikar MN, Ghayal NA, Patil NP. 2023. Phytotoxicity studies of *Chromolaena odorata* (L.) RM King and H. Robinson. Through seed germination

- bioassays. *Current Agriculture Research Journal* 11(2): 499-507. Doi: <https://dx.doi.org/10.12944/CARJ.11.2.11>
- Nisa DK, Widaryanto E, Sumarni T. 2023. Potensi alelopati ekstrak jerami padi pada dua jenis gulma dan tanaman kedelai. *Agro Bali: Agricultural Journal* 6(3): 636-647. <https://doi.org/10.37637/ab.v6i3.1359>
- Nugroho LH. 2021. Struktur dan produk jaringan sekretori tumbuhan. Yogyakarta: UGM PRESS.
- Nugroho SA, Setyoko U, Fatimah T, et al. 2022. Pengaruh alelopati tanaman gamal (*Glericida manuculata*) dan kirinyuh (*Eupatorium odoratum*) terhadap perkecambahan kacang hijau (*Vigna radiata*). In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 180-188). DOI: <https://doi.org/10.25047/agropross.2022.287>
- Nurhaliza S. 2020. Tingkat toksisitas herbisida nabati daun kirinyuh. *Chromolaena odorata*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel: Surabaya. Diakses dari: <https://core.ac.uk/download/pdf/328277398.pdf>
- Oyewusi KI, Samuel FF, Akeredolu MI, et al. 2022. Seed germination and growth characters of cowpea (*Vigna unguiculata* (L) Walp) as influenced by allelopathic effect of leaf and root extract of siam weed. *J for Agricultural Technology* 1(1): 1-10.
- Pêgo R G, Fialho C M T. 2018. Allelopathy of extracts of *Cyperus rotundus* and *Oxalis latifolia* on snapdragon seeds germination. *Ornamental Horticulture* 24(4): 327-333. <https://doi.org/10.14295/oh.v24i4.1192>
- Perangin-Angin Y, Purwaningrum Y, Asbur Y, et al. 2019. Pemanfaatan kandungan metabolit sekunder yanag dihasilkan tanaman pada cekaman biotik. *Agriland: J Ilmu Pertanian* 7(1): 39-47. DOI: <https://doi.org/10.30743/agr.v7i1.3471>
- Permadi MSD, Fitrihidajati H. 2019. Pengaruh pemberian ekstrak batang brotowali (*Tinospora crispa*) terhadap mortalitas kutu daun (*Aphis Gossypii*). *J LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi* 1(8): 101-105.
- Poonpaiboopipat T, Krumsri R, Kato-Noguchi H. 2021. Allelopathic and herbicidal effects of crude extract from *Chromolaena odorata* (L.) RM King and H. Rob. on *Echinochloa crus-galli* and *Amaranthus viridis*. *Plants* 10(8): 1-14.
- Prastia B, Fikriman F. 2018. Efektifitas pemberian kapur, KCL dan urine sapi terhadap karakter agronomi kacang hijau di ultisol. *J Sains Agro* 3(2). DOI: <https://doi.org/10.36355/jsa.v3i2.203>
- Prayogo Y, Bayu MSYI. 2020. Pengembangan teknologi pengendalian hama utama kacang hijau menggunakan biopestisida. *J Entomologi Indonesia* 17(2): 70-80. DOI: 10.5994/jei.17.2.70.
- Priotomo GB, Widyawati N. 2024. Efektifitas kompos "lampislur" terhadap pertumbuhan tanaman sawi pagoda (*Brassica narinosa* L.). *J Pertanian Agros* 26(1): 4597-4605. DOI: <http://dx.doi.org/10.37159/jpa.v26i1.3812>
- Purwono MS, Rudi Hartono. 2012. Kacang hijau. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Putri ID, Sutjahjo SH, Jambormias E. 2014. Evaluasi karakter agronomi dan analisis kekerabatan 10 genotipe lokal kacang hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek). *Buletin Agrohorti* 2(1): 11-21.
- Rahayu S, Paserang AP, Harso W. 2020. Uji keefektifan ekstrak alelopati akar teki (*Cyperus Rotundus* L.) dan bandotan (*Ageratum Conyzoides* L.) terhadap pertumbuhan sawi hijau (*Brassica rapa* L.). *Biocelcebes* 14(1): 22-30.
- Rahmawasih R. 2015. Efektifitas ekstrak alang-alang dan kirinyuh terhadap pertumbuhan gulma dan pengaruhnya terhadap tanaman kedelai (*Glicyne max Merril* L.). *Perbal: J Pertanian Berkelanjutan* 4(1).
- Riastuti RD, Febriyanti Y. 2021. Morfologi tumbuhan berbasis lingkungan. Malang: Ahlimedia Press.

- Rozak, A. (2020). Pengaruh dosis pupuk kandang dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) di lahan Salin. *Biofarm: J Ilmiah Pertanian* 16(2): 74-82. DOI: <http://dx.doi.org/10.31941/biofarm.v16i2.1175>
- Rozarie RD. 2018. Manfaat ekstrak daun kirinyuh dan saliera sebagai pestisida nabati. Surabaya (ID): Anggota Ikatan Penerbit Indonesia.
- Rukmana R. 2002. Budidaya kacang-kacangan. Yogyakarta (ID): Kansinus.
- Sastrosupadi A, Widowati, Krismawati, A. (2018). Prinsip-Prinsip Agronomi Dengan Hasil-Hasil di Indonesia. Malang (ID): Universitas Negeri Malang.
- Saputri G, Handayani TT, Zulkifli Z, et al. 2019. Studi perbandingan karakteristik alelopati dari daun kering dan rimpang kering alang-alang (*Imperata cylindrica* L.) terhadap perkecambahan dan pertumbuhan kecambah enih jagung (*Zea mays* L.) Var. Hibrida NK 7328. *J Penelitian Pertanian Terapan*.
- Sari VI, Nanda S, Sinuraya R. 2017. Bioherbisida pra tumbuh alang-alang (*Imperata cylindrica*) untuk pengendalian gulma di perkebunan kelapa sawit. *J Citra Widya Edukasi* 9(3): 301-308.
- Scavo A, Mauromicale G. 2021. Crop allelopathy for sustainable weed management in agroecosystems: Knowing the present with a view to the future. *Agronomy* 11(11): 1-23. DOI: <https://doi.org/10.3390/agronomy11112104>
- Siagian L, Nurdiansyah F. 2019. Penerapan pola tanam tumpangsari dalam pengelolaan hama tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *J Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian* 2(2): 32-42. DOI: <https://doi.org/10.22437/agroecotania.v2i2.8739>
- Silviana A, Sutini S, Santoso J. 2022. Peran konsentrasi rootone-F dan jumlah mata tunas terhadap pertumbuhan akar stek batang tanaman tin (*Ficus carica* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal* 5(3): 601-607. <https://doi.org/10.37637/ab.v5i3.1058>
- Siregar EN, Nugroho A, Soelistyono R. 2017. Uji alelopati ekstrak umbi teki pada gulma bayam duri (*Amaranthus spinosus* L.) dan pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea mays* L. Saccharata) (Doctoral dissertation, Brawijaya University). *J Produksi tanaman* 5(2): 290-298.
- Sitorus H, Widaryanto E. 2019. Pengaruh berbagai cara pengendalian gulma terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *J Produksi Tanaman* 7(5): 827-835.
- Suci LH, Elinda F, Ilham DJ, Meyuliana A. 2023. Pengaruh pemberian pupuk organik cair daun kirinyuh (*Chromolaena odorata*) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata*). *J Ilmiah Bareh Solok* 8(1): 48-61. DOI: <https://doi.org/10.36665/jibs.v8i1.368>
- Suhartono S, Djunaedy A, Suryono E, Widodo AB. 2021. Pengaruh interval pemberian air dan jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Rekayasa* 14(2): 282-287. doi: <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v14i2.11680>
- Suksesty CE, Ikhlasiah M. 2017. Pengaruh jus campuran kacang hijau terhadap peningkatan hormon prolaktin dan berat badan bayi. *J Ilmiah Bidan* 2(3): 32-40.
- Susilo BSM, Indarwati I, Susilo A. 2024. Allelopathy test of reeds (*Imperata cylindrica*) on germination and early growth of green beans (*Vigna radiata* L.): Uji alelopati alang-alang (*Imperata cylindrica*) pada perkecambahan dan pertumbuhan awal kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *J of Applied Plant Technology* 3(1): 1-10. DOI: <https://doi.org/10.30742/skh42566>
- Susilo E, Parwito P, Pujiwati H. 2019. Perbaikan pertumbuhan dan hasil kacang tanah di tanah ultisol dengan aplikasi pupuk P dan K. *AGRITEPA: J Ilmu Dan*

- Teknologi Pertanian 6(1): 126-136. DOI: <https://doi.org/10.37676/agritepa.v6i1.804>
- Suzuki M, Tominaga T, Ohno O, Iwasaki A, et al. 2018. Plant growth inhibitory activity and active substances with allelopathic potential of cogongrass (*Imperata cylindrica*) rhizome. *Weed Biology and Management* 18(2): 92-98.
- Tampubolon K, Sihombing FN, Purba Z, et al. 2018. Potensi metabolit sekunder gulma sebagai pestisida nabati di Indonesia. *J Kultivasi*, 17 (3), 683–693.
- Tommy M, Pratama NP, Sari KRP. 2022. Perbandingan kadar total fenolik dan flavonoid ekstrak etanol daun, batang, dan akar kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) dengan menggunakan metode spektrofotometri UV-Vis. *J Pharmacia Mandala Waluya* 1(5): 217-231.
- Triyono K. 2009. Pengaruh saat pemberian ekstrak bayam berduri (*Amaranthus spinosus*) dan teki (*Cyperus rotundus*) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum*). *Innofarm: J Inovasi Pertanian* 8(1): 20-27. DOI: <https://doi.org/10.33061/innofarm.v8i1.223>
- Uluputty MR. 2014. Gulma utama pada tanaman terung di Desa Wanakarta Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. *Agrologia* 3(1): 37-43. DOI: <https://dx.doi.org/10.30598/a.v3i1.258>
- Wahyudin A T, Nurmala RD, Rahmawati. 2015. Pengaruh dosis pupuk fosfor dan pupuk organik cair Terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada ultisol Jatinangor. *J Kultivasi* 14(2): 16-22.
- Wang CJ, Wan JZ. 2020. Assessing the habitat suitability of 10 serious weed species in global croplands. *Global Ecology and Conservation*, 23, e01142: 1-9.
- Widhayasa B. 2023. Alelopati gulma: pelepasan alelokimia dan kerugiannya terhadap tanaman budidaya. *J AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa* 7(1): 13-22. DOI: 10.51589/ags.v7i1.3403
- Windari S, Joni M, Sundra IK. 2021. Struktur dan komposisi gulma pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.) di Desa Cempaga Kecamatan Bangli kabupaten Bangli. *Simbiosis IX* (1): 41-50.
- Wusono S, Matinahoru JM, Watimena CMA. 2015. Pengaruh ekstrak berbagai bagian dari tanaman *Swietenia mahagoni* terhadap perkecambahan benih kacang hijau dan jagung. *Agrologia* 4(2): 105-113.
- Yanti M, Indriyanto, Duryat. 2016. The effect of allelopathy from blady grass to three species of acacia seedlings growth. *J Sylva Lestari* 4(2): 27-38.
- Yanti M. 2016. Pengaruh zat alelopati dari alang-alang terhadap pertumbuhan semai tiga spesies akasia. *J Sylva Lestari* 4(2): 27-38.
- Yuliana AI, Ami MS. 2020. Analisis vegetasi dan potensi pemanfaatan gulma lahan persawahan. Jombang (ID): LPPM UNWAHA Yuliana AI, Ami MS. 2020. *Ensiklopedia gulma lahan persawahan*. Jombang: LPPM Universitas KH. A. Wahab Hasbullah.
- Zareen S, Fawad M, Haroon M, et al. 2022. Allelopathic potential of summer weeds on germination and growth performance of wheat and chickpea. *J of Natural Pesticide Research* 1: 1-10. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.napere.2022.100002>.
- Ziadaturrifah D, Darmanti S, Budihastuti R. 2019. Potensi autoalelopati ekstrak daun kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 4(2): 129-136.
- Zohaib A, Abbas T, Tabassum T. 2016. Weeds cause losses in field crops through allelopathy. *Notulae Scientia Biologicae* 8(1): 47-56. DOI: 10.15835/nsb.8.1.9752