

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, R., K., dan Soleh, W. 2018. "Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Bogor (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) Varietas Lokal Lembang Di Kalimantan Selatan." *Journal of Chemical Information and Modeling* 53 (9): Hal 192.
<https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/ziraah/article/view/1289>.
- Alfiyah, L., Izmi, Y., dan Kuswanto. 2017. "The Study Of Crossing On Bambara Groundnut (*Vigna subterranea* (L.) Between Local And Introduced Lines." *Jurnal Produksi Tanaman* 5 (12): Hal 2043
<http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/download/603/606/0>.
- Anggraini, N., Farida, E., dan Indrioko, S. 2015. Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Perilaku Fisiologi dan Pertumbuhan Bibit black Locust (*Robinta pseudoacacia*). *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 9 (1): Hal 47
<https://jurnal.ugm.ac.id/jikfkt/article/view/10183>.
- Andriani, V., dan Ratna, K. 2019. Pengaruh Temperatur Terhadap Kecepatan Pertumbuhan Kacang Tolo (*Vigna* sp.). *Stigma* 12(1): 49-53; Mei 2019 ISSN: 1412 – 1840 e-ISSN: 2621 – 9093. Hal 52
<https://jurnal.unipasby.ac.id/index.php/stigma/article/view/1861>.
- Aniswah, H., dan Sa,diyatul, F. 2021. Uji Coba Imbibisi pada Kacang Kedelai (*Glycine max*) dan Kacang Hijau (*Vigna radiata*). *Prosiding SEMNAS BIO 2021 Universitas Negeri Padang Volume 01 2021*, hal 710-716. Hal 710
<https://semnas.biologi.fmipa.unp.ac.id/index.php/prosiding/article/view/93>.
- Aulia, A., Intan, K., W., dan Annisa, N.,I. 2022. Penghitungan Evapotranspirasi Aktual (ETc) Tanaman Melon pada Fase Vegetatif di Greenhouse. *Jurnal Keteknikaan Pertanian Tropis dan Biosistem* 10(3) 2022. Hal 170
<https://jkptb.ub.ac.id/index.php/jkptb/article/view/696>.
- Bahri, S., dan Saukani. 2017. Pengaruh Ukuran Biji dan Media Tanam Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg). *Agrosamudra. Jurnal Penelitian*. Vol. 4 No.1. Hal 62
<https://ejournalunsam.id/index.php/jagrs/article/download/189/143/>.
- Balitri Kementrian Pertanian. 2016. Pentingnya Ketersediaan Air Untuk Peningkatan Produksi Tanaman Perkebunan.
<http://balitri.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/info-teknologi/403-pentingnya-ketersediaan-air-untuk-peningkatan-produksi-tanaman-perkebunan>. Diakses pada tanggal 9 November 2022.

- Birlawati. 2016. Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Dua Galur Tanaman Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt). Skripsi, Universitas Muhammadiyah Gresik. Hal 7
<http://eprints.umg.ac.id/154/>.
- Chairul, Muhammad (2019) Respon Pertumbuhan Dan Hasil Galur-Galur Hibrida Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt) Terhadap Tingkat Cekaman Kekeringan. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Gresik. Hal 57
<http://eprints.umg.ac.id/3391/>.
- Darwis. 2018. Pengelolaan Air Tanah. Pena Indis : Yogyakarta. Hal 57
https://www.researchgate.net/profile/Darwis-Panguriseng/publication/323616772_PENGELOLAAN_AIR_TANAH/links/5aa06a180f7e9badd9a1cfd2/PENGELOLAAN-AIR-TANAH.pdf.
- Farrasati, R., Iput, P., Rahutomo., dan Eko, N. 2021. Review Pemupukan Melalui Tanah Serta Daun Dan Kemungkinan Mekanismenya Pada Tanaman Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan. Warta PPKS, 2021, 26(1): Hal 11
<https://warta.iopri.org/index.php/Warta/article/view/41>.
- Fatimah, S., Ariffin., Ardiarini, N., R., dan Kuswanto. 2020. “Keragaman Genetik Dan Nilai Duga Heritabilitas Galur Harapan Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.)” *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi* 13 (2): Hal 142
<https://journal.trunojoyo.ac.id/agrovigor/article/view/8498>.
- Fatimah, S., Ariffin., Ardiarini, N., R., dan Kuswanto. 2020. Toleransi Dan Determinan Deskriptor Karakter Kekeringan Pada Kacang Tanah Landrace Bambara Madura (*Vigna subterranea*). *Biodiversitas*. Volume 21, nomor 7 ISSN: 1412-033X EISSN: 2085-4722. Hal 3112.
<https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/103462>.
- Felania, C. (2017). Pengaruh Ketersediaan Air Terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Phaseolus radiates*). Dalam Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologidan Biologi. Yogyakarta, Indonesia. 2017. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta. Hal 131
<http://seminar.uny.ac.id/sembiouny2017/sites/seminar.uny.ac.id/sembiouny2017/files/B%2017a.pdf>.
- Handoko, A. dan Anisa M., R. 2020. “Buku Ajar Fisiologi Tumbuhan.” Repository Raden Intan. Hal 21
<http://seminar.uny.ac.id/sembiouny2017/sites/seminar.uny.ac.id/sembiouny2017/files/B%2017a.pdf>.
- Herisva, M., Taufan, H., dan Zaitun. 2016. Pengaruh Tingkat Naungan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Kedelai (*Glycine Max L. Merrill*) Unggul Nasional. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah* Volume 1,

Nomor 1, November 2016. Hal 97.
<https://jim.usk.ac.id/JFP/article/download/1044/1356>.

Hutabarat, M., L., Wulan, S., W., Arisah, H., Fauziyah, H. 2017. Kapasitas Penyerapan Dan Penyimpanan Air Pada Berbagai Ukuran Potongan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Sebagai Tanaman Air Yang Bersifat Gulma. Universitas Negeri Medan, 08 September 2017 ISBN : 978-602-5097-61-4. Hal 199.
<http://digilib.unimed.ac.id/28425/>.

IPGRI, I. BAMNET (2000) Descriptors for Bambara Groundnut (*Vigna subterranea*). International Plant Genetic Resources Institute, Rome, Italy; International Institute of Tropical Agriculture, Ibadan, Nigeria. *The International Bambara Groundnut Network, Germany*. Hal 26.
<https://cgspace.cgiar.org/handle/10568/72704>.

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2022. Kandungan dan Manfaat Kacang Bogor bagi Kesehatan. <https://www.alodokter.com/kandungan-dan-manfaat-kacang-bogor-bagi-kesehatan>. Diakses pada tanggal 9 November 2022.

Khanifah, A., Endah, S., R., dan Rahmad, J. 2021. Interaksi Jenis Galur Dan Mulsa Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L). Verdcourt). *Jurnal Tropicrops Vol 4 No. 2, Agustus 2021: 96-106 p-ISSN: 2615-7020, e-ISSN: 2615-7012*. Hal 98.
<http://journal.umg.ac.id/index.php/tropicrops/article/view/3051>.

Kumalasari, I., D., Endah, D.,A., dan Erma, P. 2013. Pembentukan Bintil Aka Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) merril) dengan Perlakuan Jerami Pada Masa Inkubasi Yang Berbeda. *Jurnal sains dan Matematika*. Vol. 21 (4): Hal 104.
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/8046>.

Kuswanto, Budi, W., Ranin, A., P., dan Sartika, C. 2012. Koleksi Dan Evaluasi Galur-Galur Lokal Kacang Bogor (*Vigna subterranea*) Fakultas Pertanian Universitas Brawiyaya. Hal 2
<https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/11622>.

Litbang Kementerian Pertanian. 2019. *Tahukah Anda » Apa Itu Varietas, Galur, dan Hibrida*. <http://www.litbang.pertanian.go.id/tahukah-anda/231/>. Diakses pada tanggal 21 november 2022.

Mabhaudhi, T., A. T. Modi, and Y. G. Beletse. 2013. "Growth, Phenological and Yield Responses of a Bambara Groundnut (*Vigna subterranea* L. Verdc) Landrace to Imposed Water Stress: IL. Rain Shelter Conditions." *Water SA* 39 (2): Hal 99.
<https://www.ajol.info/index.php/wsa/article/view/88080>.

- Mahdya, A.S. · T. Nurmala · Y. Yuwariah (2020). Pengaruh Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan, Hasil, Dan Fenologi Tanaman Hanjeli Raton Di Dataran Medium. *Jurnal Kultivasi* Vol. 19 (3) Desember 2020 ISSN: 1412-4718, eISSN: Hal 1198.
<http://jurnal.unpad.ac.id/kultivasi/article/view/26945>.
- Manan, A., A., dan Al, M., WDP. 2015. Pengaruh Volume Air Dan Pola Vertikultur Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil sawi Hijau (*Brassica Juncea L.*). Vol. 12, No. 1. Hal 41.
<https://nabatia.umsida.ac.id/index.php/nabatia/article/download/1594/1795/>.
- Manggung, R., E., R., Abdul, Q., dan Satriyas, I. 2016. “Fenologi, Morfologi, Dan Hasil Empat Aksesori Kacang Bambara (*Vigna subterranea (L.) Verdc.*)” *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)* 44 (1): Hal 49.
<https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/article/view/12492>.
- Manurung, H., Kustiawan, W., Kusuma I.W., & Marjenah. (2019). Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Flavonoid Total Tumbuhan Tabat Barito (*Ficus deltoidea Jack*). *Jurnal Hurt Indonesia*. 10 (1): Hal 58.
<https://journal.ipb.ac.id/index.php/jhi/article/view/28071>.
- Novenda, I. dan Setyo, A. 2016. “Analisis Kandungan Prolin Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptana Poir*), Bayam (*Amaranthus spinosus*), Dan Ketimun (*Cucumis sativus L.*)” *Pancaran* 5 (4): Hal 228
<https://jurnal.unej.ac.id/index.php/pancaran/article/view/3782>.
- Novara, R., D., Elvi, R., P., W., dan Riza, L. (2021). Respon Pertumbuhan Tanaman Kacang Ercis (*Pisum sativum L.*) Terhadap Cekaman Air Pada Tanah Gambut. *Jurnal Protobiont* (2021) Vol. 10 (2) : Hal 58
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jprb/article/view/54141>.
- Nugraha, A., A., Noer, A., dan Kuswanto. 2017. Uji Keseragaman Galur Dan Kekekabatan Antar Galur Kacang Bogor (*Vigna subterranea (L.) Verdc.*) Hasil Single Seed Descent Kedua. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 5 No. 7, Juli 2017: 1196 – 1206 ISSN: Hal 1196
<http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/494>.
- Nuryati, Soegianto, A, Kuswanto. 2014. Genetic relationship and variability among Indonesian purified local lines of bambara groundnut (*Vigna subterranean*) based on morphological character. *African Journal of Science and Research*, (3)5;18 –24. ISSN: Hal 2306
<http://kuswanto.lecture.ub.ac.id/files/2012/02/>.

- Pasaribu, B. 2020. Pengaruh Solid Dan Abu Jenjang Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Ditanah Gambit, no. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Riau Pekanbaru: 14. Hal 26
<https://repository.uir.ac.id/12263/>.
- Pomuato, E., Nikmah, M., dan Fauzan, Z. 2022. Kajian Tentang Interval Waktu Pemberian Air Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.). JATT Vol. 11 No.2 Desember 2022 : 1 - 11 ISSN 2252-3774. Hal 5
<https://ejournal.ung.ac.id/index.php/JATT/article/view/18969>.
- Prabawati, D., Kuswanto., and Noer Rahmi. 2017. Evaluasi Ketahanan Beberapa Galur Kacang Bogor (*Vigna subterranea* (L.) Verdc .) Terhadap Cekaman Kekeringan. Jurnal Produksi Tanaman Vol. 5 No. 6, Juni 2017: 895 – 903 ISSN: 2527-8452 .Hal 902
<http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/457>.
- Prastistho, B., Puji, P., Achmad, R., Prasetyadi., M. Ridwan, M., dan Yulian, K., M. 2018. Hubungan Struktur Geologi Dan Sistem Air Tanah. LPPM UPN “Yogyakarta” Press. Hal 19
<https://eprints.upnyk.ac.id/17445/>.
- Pratiwi, A., dan Arufah, F., N. 2021. Pengaruh Frekuensi Penyiraman Terhadap pertumbuhan Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). Ejournal Unib.ISSN:2722-1113. Hal 77
<https://ejournal.unib.ac.id/index>.
- Pratiwi, H., dan Sri W., W. (2019). Pengaruh Perendaman Benih Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Tanah. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. ISBN : 978-602-6697-47-9. Hal 569
<https://digitallibrary.ump.ac.id/>.
- Priyanto, U. dan Endah, S., R. 2020. “Seleksi Berdasarkan Warna Kulit Biji Terhadap Hasil Tanaman Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt) Asal Sukabumi Di Lahan Gresik.” *Tropicrops (Indonesian Journal of Tropical Crops)* 3 (2): Hal 32.
<http://journal.umg.ac.id/index.php/tropicrops/article/view/1839>.
- Puspitasari, F., Kuswanto., dan Izmi, Y. 2018. Keragaman Genetik Dan Potensi Hasil 16 Galur Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt). Program Studi Pemuliaan Tanaman Jur. BP-FP UB, Malang. Hal (10).
<http://repository.ub.ac.id/128489/>.

- Pemerintah Kabupaten Gresik. 2021. Lokasi Kabupaten Gresik. <https://gresikkab.go.id/info/geografi#:~:text=Secara%20geografis%20wilayah%20Kabupaten%20Gresik,di%20atas%20permukaan%20air%20laut>. Diakses pada tanggal 2 Januari 2023.
- Redjeki, E., S. 2020. Petunjuk Teknis Teknologi Produksi Benih Kacang Bambara. UMG Press, Universitas Muhammadiyah Gresik. Hal 7 <http://eprints.umg.ac.id/3682/>. Diakses pada tanggal 15 November 2022.
- Redjeki, E., S. 2003. Pengaruh seleksi galur murni pada populasi campuran terhadap hasil tanaman kacang bogor (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt). *Agrofis*. 3(2): Hal 103 <https://id.scribd.com/doc/227459386/Agrofish-Vol-3-2-2003-Libre>.
- Risanti, Dhaniaputri. 2017. Ilmu Botani Sebagai Dasar Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Dalam Pelestarian Lingkungan. Pendidikan Biologi FKIP, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta, Hal 342 <https://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/snps/article/view/11443>.
- Santhiawan, P., dan Putu, S. 2019. Adaptasi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Terhadap Peningkatan Kelebihan Air Sebagai Dampak Pemanasan Global. , Fakultas Pertanian, Universitas Panji Sakti. *Agro Bali* (Agricultural Journal) Vol. 2 No. 2, Desember 2019: Hal 137. <https://ejournal.unipas.ac.id/index.php/Agro/article/view/417>.
- Saputra, A., S., Suprihati., dan Endang, P. 2019. Hara Pembatas Pembentukan Bunga dan Benih Tanaman Viola (*Viola cornuta* L.). *J. Hort. Indonesia*, Desember 2019, 10(3): 214-221. p-ISSN 2087-4855 e-ISSN 2614-2872. Hal 217. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jhi/article/view/24946>.
- Sari, M., Satriyas, I., M, Rahmad.,S., dan Abdul, Q. (2020). Perubahan Perilaku Dormansi Selama Proses Desikasi pada Benih Kacang Bambara (*Vigna subterranea* L. Verdc.). *J. Agron. Indonesia*, April 2020, 48(1):37-43. Hal 38 <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/article/view/29371>.
- Sakdiah, R., L., Kahris, T., dan Priyono. 2017. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Daun Dan Volume Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kangkung Darat (*Ipomea Reptans* Poir). *Jurnal Inovasi Pertanian* Vol.17, No. 1. Hal 6 <https://ejurnal.unisri.ac.id/index.php/innofarm/article/view/1810>.
- Setiawan, M., R., A., , Setyo, B., dan Endah, S., R. 2023. Evaluasi Ketahanan Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan Dan Komponen Hasil Lima Galur Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt). *Jurnal Tropicrops* Vol 5 No. 2, Agustus 2022: 101-115 p-ISSN: 216-7020, e-ISSN:2615-7012. Hal 107 <http://journal.umg.ac.id/index.php/tropicrops/article/view/5178>.

- Sobari, E., dan Noladhi, W. 2017. Keragaman Genetik dan Kekerabatan Genotip Kacang Bambara (*Vigna subterranea* L.) Lokal Jawa Barat. Program Studi Agroindustri Politeknik Negeri Subang. Jurnal Agro Vol. IV, No. 2. Hal 90
<https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/ja/article/view/1654>.
- Suhardianto, Anna, S.,K., dan Syukur, M.,S. 2018. Pembentukan Polong dan Pertumbuhan Tanaman Dengan Peningkatan Penyediaan Air dan Nitrogen pada Kedelai (*Glycine max* (L) Merr.). Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 6 No. 8, ISSN: 2527-8452. Hal 1962.
<http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/864>.
- Syahbana, M., Endah, S., R., dan Rahmad, J. 2023. Uji Toleran Kekeringan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Lima Galur Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verd). Jurnal Tropicrops Vol 5 No. 2, Agustus 2022: 73-85 p-ISSN: 2615-7020, e-ISSN: 2615-7012. Hal 76.
<http://journal.umg.ac.id/index.php/tropicrops/article/view/4466>.
- Syahroni, Adi, W., dan Husna, Y. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Npk Dan Volume Air Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum Annum* L). Jom FAPERTA Vol. 2 No. 2. Hal 7
<https://www.neliti.com/publications/202412/pengaruh-pemberian-pupuk-npk-dan-volume-air-terhadap-pertumbuhan-dan-produksi-ta>.
- Umam, A., Kaswan Badami, and A. Sidqi Zaed Z.M. 2018. “Evaluasi Ketahanan Beberapa Galur Kacang Bambara (*Vigna subterranea* L. Verdc) Madura Terhadap Kekeringan.” *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi* 11 (2): Hal 79.
<https://journal.trunojoyo.ac.id/agrovigor/article/view/4881>.
- Wicaksono, B., Devita, M., Pratiwi, S., Tommy, I., dan Tri, Y. 2019. Edukasi Alat Penjernih Air Sederhana Sebagai Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih. Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Menerangi Negeri e-ISSN: 2655-5948 Vol. 2, No. 1, Desember 2019 p-ISSN: 2655-5956. Hal 44
<https://jurnal.itpln.ac.id/terang/article/download/536/629/3584>.
- Zahra, F., dan Sa`diyatul, F. 2021. Pengaruh Cahaya Matahari Terhadap Proses Fotosintesis. Universitas Negeri Padang. Volume 01 2021, Hal 3
<https://semnas.biologi.fmipa.unp.ac.id/index.php/prosiding/article/view/2>.