

DAFTAR PUSTAKA

- Acing, M., Sasli, I., & Hariyanti, A. 2022. Pertumbuhan dan hasil sawi pagoda terhadap konsentrasi nutrisi *ab mix* dengan sistem hidroponik sumbu. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 11(4), 233-238.
- Ali, E. F., Bazaid, S. A., & Hassan, F. 2014. Salinity tolerance of taif roses by gibberellic acid (GA₃). *International Journal of Science and Research*, 3(11): 184-192.
- Amiroh, A. 2014. Pengaplikasian dosis pupuk bokashi dan KNO₃ terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.), *Saintis*. 6(2): 25-36.
- Anam, S. N. 2023. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kasgot Yang Diperkaya Bakteri Penambat N Terhadap Karakteristik Fisiologi Dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Andriani, V., & Karmila, R. 2019. Pengaruh temperatur terhadap kecepatan pertumbuhan kacang tolo (*Vigna* sp.). *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 12(01): 49-53.
- Anggraini, Puput Dian, Handayani, T. T., Yulianty, & Zulkifli. 2018. Pengaruh pemberian senyawa KNO₃ (Kalium Nitrat) terhadap pertumbuhan kecambah sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench). *Jurnal Biologi Eksperimen Dan Kanekaragaman Hayati*. 5(1): 37-42.
- Apriliani, I. N. 2022. Pengaruh kalium pada pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas* L. Lamb). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian (JIMTANI)*, 2(5): 148-157.
- Arsyadi, A., Resthu, M., & Pratama, S. M. 2023. Respon pemberian asam giberelat (GA₃) terhadap pertumbuhan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 11(1): 140-145.
- Aryandhita, M. I., & Kastono, D. 2021. Pengaruh pupuk kalsium dan kalium terhadap pertumbuhan dan kualitas hasil sawi hijau (*Brassica rapa* L.). *Vegetalika*, 10(2): 107-119.
- Asri, I., Bandem P., D. & Maulidi. 2019. The effect of liquid organic fertilizer on shrimp waste to the growth and yield of peanut on peat soil. *Journal Sains Pertanian Equator*, 18(2): 1-13.

- Auliah. 2023. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit Di Lahan Kering Dengan Perlakuan Pemangkasan Dan Pemupukan Daun. *Skripsi*, Universitas Mataram.
- Ayuningtyas, U., Budiman, B., & Azmi, T. K. K. 2021. Pengaruh pupuk daun terhadap pertumbuhan bibit anggrek *Dendrobium* Dian Agrihorti pada tahap aklimatisasi. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 4(2): 148-159.
- Ayunita, I., Mansyoer, A., & Sampoerno, S. 2014. Uji beberapa dosis pupuk vermikompos pada tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) *Jom Faperta*, 1(2): 1-11.
- Aziez, A. F., Indradewa, D., Yudhono, P., & Hanudin, E. 2014. Kehijauan daun, kadar klorofil, dan laju fotosintesis varietas lokal dan varietas unggul padi sawah yang dibudidayakan secara organik kaitannya terhadap hasil dan komponen hasil. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 14(2).
- Bahtiar, S. A., Muayyad, A., Ulfaningtias, L., Anggara, J., Priscilla, C., & Miswar. 2016. Pemanfaatan kompos bonggol pisang (*Musa acuminata*) untuk meningkatkan pertumbuhan dan kandungan gula tanaman jagung manis (*Zea mays* L. Saccharata). *Jurnal Agritrop Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(1): 18–22.
- Barus, W. A., Khair, H., & Siregar, M. A. 2014. Respon pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.) akibat penggunaan pupuk organik cair dan pupuk TSP. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 19(1): 1-11.
- Dewanda, M. T., Sukmawan, Y., & Utoyo, B. 2020. Pengaruh KNO₃ pada pertumbuhan cabang orthotrop tanaman induk lada (*Pipper nigrum* L.) tahun pertama. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*. 18(2): 179-185.
- Dewanti, P., Alfian, F. N., & Firdausi, I. 2024. Pengaruh konsentrasi kalium nitrat (KNO₃) pada larutan hoagland terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada hijau (*Lactuca sativa* L.) dengan hidroponik sistem wick. *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 8(1): 38-51.
- Dewi, L.P. 2015. Pengaruh konsentrasi ZPT GA₃ dan lamanya perendaman benih terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Phaseolus vulgaris*) varietas *sriti*. *Jurnal Agroswagati*, 1(3): 246-258.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2023. *Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Tanaman Pangan*. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, Jakarta.
- Duaja, M.D. 2012. Pengaruh bahan dan dosis kompos cair terhadap pertumbuhan selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*. 1(1): 37-45.

- Dudve, L., Soni N., Kushwaha, H.S., & Singh, D. 2020. Growth and productivity of mung bean as influenced by gibberellic acid. *Journal Annals Of Agricultural Research*, 41(4): 355-359.
- Ermawati, E., Agustiansyah, A., & Sandhy, P. D. A. 2018. Pengaruh penyemprotan boron dan GA3 pada pertumbuhan, produksi, dan mutu benih kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Agrotek Tropika*, 6(2): 72-78.
- Fathin, S. L., Purbajanti, E. D., & Fuskhah, E. 2019. Pertumbuhan dan hasil kailan (*Brassica oleracea* var. *Alboglabra*) pada berbagai dosis pupuk kambing dan frekuensi pemupukan nitrogen. *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 6(3): 438-447.
- Fauzi, I., Sulistyawati, S., & Purnamasari, R. T. 2022. Pengaruh dosis pupuk nitrogen pada pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica Juncea* L.) varietas *samhong king*. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(2): 37-43.
- Felania, Chairida. 2017. Pengaruh ketersediaan air terhadap pertumbuhan kacang hijau (*Phaseolus radiatus*). *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi*. 2 Desember 2017. Yogyakarta. P.131-138.
- Firmansyah, I., & Sumarni, N. 2013. Pengaruh dosis pupuk N dan varietas terhadap pH tanah, N-total tanah, serapan N, dan hasil umbi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Tanah Entisol-Brebes Jawa Tengah. *Jurnal Hortikultura*, 23(4): 358-364.
- Firmansyah, I., Syakir, M., & Lukman, L. 2017. Pengaruh kombinasi dosis pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Hortikultura*. 27(1): 69-78.
- Fitriansa, Abdi. 2020. Pengaruh Kapur Dan Rhizobium Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Kacang Hijau (*Vigna Radiata*. L). *Skripsi*. Universitas Islam Riau.
- Fitriyah, N., Rahmatika, W., & Contesya, M. S. 2024. kombinasi pupuk kandang kambing dan kalium nitrat (KNO₃) terhadap pertumbuhan dan kecepatan berbunga jagung manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 18(1): 40-48.
- Gowthami, P., Rao, G. R., Rao, K. L. N., & Lal, A. M. 2018. Effect of foliar application of potassium, boron and zinc on quality and seed yield in soybean. *International Journal of Chemical Study*, 6(1): 142-144.

- Hamayun, M., Khan, S. A., Khan, A. L., Shin, J. H., Ahmad, B., Shin, D. H., & Lee, I. J. 2010. Exogenous gibberellic acid reprograms soybean to higher growth and salt stress tolerance. *Journal of agricultural and food chemistry*, 58(12): 7226-7232.
- Hanoon, M. B., Atab, H. A., Merhej, M. Y., & Jasim, A. H. 2022. Response of mung bean to salicylic acid and GA application. *International Journal of Agricultural & Statistical Sciences*, 18(1).
- Hartati, T. M., Idris A. R., & Husni M. A. 2022. Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Caisim (*Brassica campestris*) di *Inceptisol*. *Agricultural Journal*, 5(1): 92-101.
- Hendarsyah, M., Nurjani, N., & Basuni, B. 2023. Pengaruh giberelin dan jenis nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil sawi pakcoy pada hidroponik sumbu. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(3): 603-614.
- Hendrival, H., Latifah, L., & Idawati, I. 2014. Pengaruh pemupukan kalium terhadap perkembangan populasi kutu daun (*Aphis glycines Matsumura*) dan hasil kedelai. *Jurnal Floratek*, 9(2): 83-92.
- Herawati, M. M., Pudjihartati, E., Kurnia, T. D., Pramono, S., Sulistyaningsih, E., & Purwantoro, A. 2019. Pengaruh konsentrasi asam giberelin (GA_3) dan aras ploidi terhadap karakter agronomi dan kandungan *artemisinin artemisia* cina *Berg Ex Poljakov*. *Prosiding Konser Karya Ilmiah Nasional 2019 : Kesiapan Sumber Daya Manusia Pertanian Menghadapi Revolusi Industri 4.0*. Salatiga. P. 138 – 145
- Husnul, A. H. 2013. Pengaruh hormon giberelin dan auksin terhadap umur pembungaan dan persentase bunga menjadi buah pada tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal hort*, 11(1): 66-72.
- Hutapea, A. S., Hadiastono, T., & Martosudiro, M. 2014. Pengaruh pemberian pupuk kalium (KNO_3) terhadap infeksi *Tobacco Mosaic Virus* (TMV) pada beberapa varietas tembakau *Virginia* (*Nicotiana tabacum* L.). *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 2(1): 102-109.
- Hwang, W. J., Ha, J., Lee, T., Jeong, H., Kim, M. Y., Kim, S. K., Lee, Y. H., Jung, J. W., & Lee, S. H. 2017. A Candidate flowering gene in mung bean is homologous to a soybean *Phytochrome A* gene. *Journal of Euphytica*, 213(1), 1-9.

- Islam, M. S., Hasan, M. K., Islam, B., Renu, N. A., Hakim, M. A., Islam, M. R., Chowdhury, M. K., Ueda, A., Saneoka, H., Raza, M.A., Faha, S., Barutcular, C., Cig, F., Erman, M., & El Sabagh, A. 2021. Responses of water and pigments status, dry matter partitioning, seed production, and traits of yield and quality to foliar application of GA₃ in Mungbean (*Vigna radiata* L.). *Frontiers in Agronomy*, 2(1): 1-13.
- Islam, M. S., Hasan, M. K., Islam, M. R., Chowdhury, M. K., Pramanik, M. H., Iqbal, M. A., Rajendran, K., Iqbal, R., Soufan, W., Kamran, M., Liyun, L., & El Sabagh, A. 2023. Water relations and yield characteristics of mung bean as influenced by foliar application of gibberellic acid (GA₃). *Frontiers in Ecology and Evolution*, 11(1): 1-17.
- Izza, F. 2015. Karakteristik stomata tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) dan hubungannya dengan transpirasi tanaman di Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang. *Prosiding KPSDA*, 1(1).
- Juhaeni, A. H., & Priyadi, R. 2023. The Productivity of red chili (*Capsicum annum* L.) improvement using inorganic fertilizer and biofertilizer: implications for sustainable agriculture. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(3): 63-69.
- Kazemi, M. 2014. Effect of gibberellic acid and potassium nitrate spray on vegetative growth and reproductive characteristics of tomato. *Journal of Biological and Environmental Sciences*, 8(22).
- Keraf, F. K., & Mulyanti, E. 2017. Pengaruh pemupukan nitrogen terhadap produksi rumput sorghum nitidum pada umur panen yang berbeda. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 12(3): 248-255.
- Khafid, A., Sri W. A. S., & Yulita N. 2021. Kandungan klorofil dan karotenoid daun salam (*Syzigium polyanthum* (Wight) Walp.) pada umur yang berbeda. *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 6(1): 74-80.
- Koten, B. 2012. Produksi tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* (L) Moench) varietas lokal rote sebagai hijauan pakan ternak ruminansia pada umur panen dan dosis pupuk urea yang berbeda. *Buletin Peternakan*, 36(3): 150-155.
- Lestari E. G. 2011. Peranan zat pengatur tumbuh dalam perbanyakan tanaman melalui kultur jaringan. *Jurnal Agrobiogen*. 7(1): 63-68.
- Lestari, E., Kiptiah, M., & Apifah, A. 2017. Karakterisasi tepung kacang hijau dan optimasi penambahan tepung kacang hijau sebagai pengganti tepung terigu dalam pembuatan kue bingka. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 4(1): 20-34.

- Linanta, M. E., Maryani, Y., & Prasetyowati, S. E. 2017. Respon pertumbuhan dan hasil empat varietas kacang hijau (*Vigna radiata* L.) terhadap pemberian GA₃. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 1(1): 34-45.
- Lutfiah, I., Sulistyawati, S., & Pratiwi, S. 2021. Pengaruh dosis nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L. var. Hibrida F1 Antaboga). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(1): 1-6.
- Mahardika, I. K., Baktiarso, S., Qowasmi, F. N., Agustin, A. W., & Adelia, Y. L. 2023. Pengaruh intensitas cahaya matahari terhadap proses perkecambahan kacang hijau pada media tanam kapas. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 9(3): 312-316.
- Marcolino-Gomes, J., Rodrigues, F. A., Fuganti-Pagliarini, R., Bendix, C., Nakayama, T. J., Celaya, B., Molinari, H. B. C., Oliveira, M. C. N .D., Harmon, F. G., & Nepomuceno, A. 2014. Diurnal oscillations of soybean circadian clock and drought responsive genes. *Journal of PLoS One*, 9(1): 1-13.
- Margaretha, C., Yafizham, Y., Hidayat, K. F., & Karyanto, A. 2015. Pengaruh kombinasi dosis pupuk anorganik dan pupuk *Slurry* cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(1): 18-23.
- Maryani, P. A., & Napitupulu, M. 2013. Pengaruh pemberian pupuk organik cair Nasa dan asal bahan tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman stroberi (*Fragaria* sp.). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 12(2): 160-175.
- Masabni, J., Sun, Y., Niu, G., & Valle, P. Del. 2016. Shade effect on growth and productivity of tomato and chili pepper. *Journal of HortTechnology*, 26(3): 344–350.
- Masyitho, P. D., Pratiwi, S. H., & Purnamasari, R. T. 2022. Pengaruh intensitas radiasi matahari dan pemberian pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan tanaman sawi putih (*Brassica pekinensia* L. Var. Belona F1). *Journal of Applied Plant Technology*, 1(1): 38-47.
- Mautuka, Z. A., Maifa, A., & Karbeka, M. 2022. Pemanfaatan biochar tongkol jagung guna perbaikan sifat kimia tanah lahan kering. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 8(1): 201-208.
- Mondal, M.M.A., M.S.A. Fakir, A.S. Juraimi, M.A. hakim & M.M. Islam, 2011. Effects of flowering behavior and pod maturity synchrony on yield of mungbean. *Australian Journal of Crop Science*, 5(8): 945–953.

- Nadliroh, K., Widodo, C. S., & Santoso, D. R. 2015. Analysis of effect of sound frequency against system open close stomata of rice plant of logawa variety. *Natural B, Journal of Health and Environmental Sciences*, 3(2): 187-192.
- Nair, R. M., Thavarajah, P., Giri, R. R., Ledesma, D., Yang, R. Y., Hanson, P., Easdown, W., & Hughes, J. D. A. 2015. Mineral and phenolic concentrations of mungbean (*Vigna radiata* L. R. Wilczek var. Radiata) grown in semi-arid tropical india. *Journal of Food Composition and Analysis*, 39(1), 23-32.
- Naomi, A., Pertiwi, J., Permatasari, P. A., Dini, S. N., & Saefullah, A. 2018. Keefektifan spektrum cahaya terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Vigna Radiata*). *Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Fisika*, 4(2): 93-102.
- Naveenkumar, S., Ravikumar, C., Immanuel, R. R., Senthilvalavan, P., & Manivannan, R. 2022. Productivity of irrigated groundnut as influenced by potassium and sulphur nutrition in sandy clay loam soil. *International Journal of Environment and Climate Change*, 12(11): 2482-2489.
- Neoriky, R., Lukiwati, D. R., & Kusmiyati, F. 2017. Pengaruh pemberian pupuk anorganik dan organik diperkaya N, P organik terhadap serapan hara tanaman selada (*Lactuca sativa*. L). *Journal of Agro Complex*, 1(2): 72-77.
- Niu, J., Liu, C., Huang, M., Liu, K., & Yan, D. 2021. Effects of foliar fertilization: a review of current status and future perspectives. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 21(1): 104-118.
- Noor, F., Hossain, F., & Ara, U. 2017. Effects of gibberellic acid (GA₃) on growth and yield parameters of French bean (*Phaseolus vulgaris* L.). *Journal of the asiatic society of Bangladesh, science*, 43(1): 49-60.
- Nugroho, W. S. 2015. Penetapan standar warna daun sebagai upaya identifikasi status hara (N) tanaman jagung (*Zea mays* L.) pada tanah regosol. *Jurnal Planta Tropika*, 3(1): 8-15.
- Nuraini, I., Hendarto, K., & Karyanto, A. 2013. Pola pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah keriting terhadap aplikasi kalium nitrat (KNO₃) pada daerah dataran tinggi. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(2): 134-139.
- Pal, P., Yadav, K., Kumar, K., & Singh, N. 2018. Efficacy of foliar application of GA and K on growth and biochemical parameters of two F1 Hybrid

- parthenocarpic cultivars of cucumber. *Journal of Horticultural Research*, 26(2): 5-13.
- Pangaribuan, D.H., Sarno, dan Suci, R. K. 2017. Pengaruh pemberian dosis pupuk KNO₃ terhadap pertumbuhan, produksi dan serapan kalium tanaman jagung manis (*Zea mays sachharata Sturt*). *Jurnal Agritrop Universitas Lampung*. 7(1): 1-10.
- Parman, S. 2015. Pengaruh pemberian giberelin pada pertumbuhan rumpun padi IR-64 (*Oryza sativa* var IR-64). *Jurnal Anatomi Fisiologi*, 23(1): 118-124.
- Peni, D. K., & Solichatun, A. E. 2004. Pertumbuhan, kadar klorofil-karotenoid, saponin, aktivitas nitrat reduktase anting-anting (*Acalypha indica* L.) pada konsentrasi asam giberelat (GA₃) yang berbeda. *Biofarmasi*, 2(1): 1-8.
- Permanasari, I., & Sulistyaningsih, E. 2013. Kajian fisiologi perbedaan kadar lengas tanah dan konsentrasi giberelin pada kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Agroteknologi*, 4(1): 31-39.
- Pertiwi, N. M., Tahir, M., & Same, M. 2016. Respons pertumbuhan benih kopi robusta terhadap waktu perendaman dan konsentrasi giberelin (GA₃). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 4(11): 1-11.
- Pertiwi, Pipit Dian, Agustiansyah Agustiansyah, and Yayuk Nurmiaty. 2014. Pengaruh giberelin (GA₃) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(2): 276–281.
- Prakash, R., Yadav, R. K., Gupta, M., & Prakash, S. 2019. Effect of foliar spray of plant growth regulators on growth and yield of mung bean (*Vigna radiata* L.). *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 8(6):1092-1094.
- Putri, I. D., Sutjahjo, S. H., & Jambormias, E. 2014. Evaluasi karakter agronomi dan analisis kekerabatan 10 genotipe lokal kacang hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek). *Jurnal Buletin Agrohorti*, 2(1): 11-21.
- Qomariah, U. K. N. 2019. Analisis nitrat reduktase *Capsicum annum* L. secara *in vivo* dengan spektrofotometri. *Journal of Exact Papers in Compilation* (EPiC), 1(2): 95-100.
- Rahmawati, B. Risky., Suabedah, & Ralle, A. 2021. Pengaruh jenis pupuk daun terhadap pertumbuhan tanaman hias ekor naga (*Epipremnum pinnatum* L.). *Jurnal Ilmu Peranian*, 2(3): 62-67.
- Ramadhan, A., Nurhayati, D. R., & Bahri, S. 2022. Pengaruh pupuk NPK mutiara (16-16-16) terhadap pertumbuhan beberapa varietas kacang hijau (*Vigna Radiata* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(1): 48-52.

- Ramon U, Weiss D, Illouz-Eliaz N. 2021. Underground gibberellin activity: differential gibberellin response in tomato shoots and roots. *New Phytol.* 229(3):1196-1200.
- Ramteke, V., Paithankar, D. H., Baghel, M. M., & Kurrey, V. K. 2016. Impact of GA₃ and propagation media on growth rate and leaf chlorophyll content of papaya seedlings. *Research Journal of Agricultural Sciences*, 7(1):169-171.
- Riko, Aini, S. N., & Asriani, E. 2019. Aplikasi berbagai konsentrasi giberelin (GA₃) terhadap pertumbuhan tanaman kailan (*Brassica oleracea* L.) pada sistem budidaya hidroponik. *Jurnal Hortikultura*, 29(2): 181-188.
- Rosmaiti, R., Pernama, H., & Mardhiah, A. 2018. Pemanfaatan limbah cair tahu dan Primatan B terhadap produksi kacang hijau (*Phaseolus radiatus*, L). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 5(1): 34-40.
- Rosyidah, Anis. 2017. Hasil dan kualitas tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) Pada berbagai pemberian pupuk kalium. *Prosiding Seminar Hasil Nasional Penelitian Universitas Kanjuruhan Malang*. 30 Agustus 2017, Malang. P.140-144.
- Saputra, R., Budi, S., & Susana, R. 2019. Effect of gibberelline (GA₃) to growth and yield of cherry tomato in hydroponics system. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 8(1).
- Saputri, V. Y., Sholichah, R. N., Solichah, L., Najah, M. A., & Su'udi, M. 2020. Translokasi asimilat pada anggrek akar. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(1): 1-8.
- Sari, W. K., & Yelli, R. P. 2023. The effect of local microorganisms from coconut husk on the growth of oil palm (*Elaeis Guineensis* Jacq.) in the main nursery. *Jurnal Riset Perkebunan*, 4(1): 27-34.
- Sarwanidas, T., & Setyowati, M. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Vigna Radiata* L) pada berbagai konsentrasi hormon GA₃ dan dosis pupuk NPK. *Jurnal Agrotek Lestari*, 3(2): 62-70.
- Sembiring, E. K. D., Sulistyaningsih, E., & Shintiavira, H. 2021. Pengaruh berbagai konsentrasi giberelin (GA₃) terhadap pertumbuhan dan hasil bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium* L.) di dataran medium. *Vegetalika*. 10(1): 44-55.
- Shah, S. N. M., Ali, A., Amin, N., Shah, M., & Khan, A. 2014. Potassium influence on flowering and morphology of *Zinnia elegans*. *International Journal of Farming and Allied Sciences*, 3(4): 377-381.

- Silea, J. 2019. The agrophysiological response of local cultivars soybeans who was given gibberellins and phosphorus-potassium fertilizer. *Jurnal Agriyan: Jurnal Agroteknologi Unidayan*, 5(2); 82-88.
- Siregar, R. P., J., G., & Meriani. 2018. Pertumbuhan dan produksi tembakau deli (*Nicotiana tabacum* L.) terhadap pemberian pupuk KNO₃ dan pupuk organik cair urin kelinci. *Jurnal Agroteknologi FP USU*. 6(2): 236-243.
- Siregar, Z., Bangun, M. K., & Damanik, R. I. 2016. Respons pertumbuhan beberapa varietas sorgum (*Sorghum bicolor* L.) pada tanah salin dengan pemberian giberelin. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 4(3): 1996-2002.
- Sitanggang, A., Islan, & S.I. Saputra. 2015. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam dan zat pengatur tumbuh giberelin terhadap pertumbuhan bibit kopi arabika (*Coffea arabica* L.). *JOM Faperta* 2(1).
- Sonbai, H. H., Djoko Prajitno, & Abdul Syukur, J. 2013. Pertumbuhan dan hasil jagung pada berbagai pemberian pupuk nitrogen di lahan kering regosol. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*, 16(1): 77-89.
- Sudirman, S., Rasyad, A., & Nurhidayah, T. 2015. Pengaruh pemberian giberelin terhadap pertumbuhan dan produksi empat varietas kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 4(2): 47-54.
- Suheti, E., Indrayani, T., & Carolin, B. T. 2020. Perbedaan pemberian jus daun kelor (*Moringa oleifera*) dan kacang hijau (*Vigna radiata*) terhadap ibu hamil anemia. *Jurnal akademi keperawatan husada karya jaya*, 6(2): 1-10.
- Suprpto, A., Rianto, H., & Astiningrum, M. 2018. Pengkajian berat kering, laju pertumbuhan dan nilai energi tanaman bawang merah. In *Prosiding University Research Colloquium*. P. 441-445.
- Suryaningrum, R., Purwanto, E., & Sumiyati, S. 2016. Analisis pertumbuhan beberapa varietas kedelai pada perbedaan intensitas cekaman kekeringan. *Jurnal Penelitian Agronomi*, 18(2); 33-37.
- Suryono, E. 2016. Analisis nitrat reduktase secara *in vivo* pada tanaman (Jagung, Kacang Hijau, Tebu, Uwi dan Cabai). *Integrated Lab Journal*, 4(1): 11-18.
- Syamsiah, M., & Marlina, G. 2016. Respon pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) varietas *kriebo* terhadap konsentrasi asam giberelin. *Journal of agrosience*, 6(2): 55-60.
- Syofia, I., Khair, H., & Anwar, K. 2014. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L) terhadap pemberian pupuk

- organik padat dan pupuk organik cair. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 19(1): 68-76.
- Taluta, H. E., Rampe, H. L., & Rumondor, M. J. 2017. Pengukuran panjang dan lebar pori stomata daun beberapa varietas tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Mipa*, 6(2): 1-5.
- Tasnim, S., Alam, M. J., Rahman, M. M., Islam, M. S., & Sikdar, M. S. I. 2019. Response of mungbean growth and yield to GA₃ rate and time of application. *Asian Journal of Crop, Soil Science, and Plant Nutrition*, 1(2): 28-36.
- Triani, N., Permatasari, V. P., & 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.
- Usodri, K. S., & Utoyo, B. 2021. Pengaruh penggunaan KNO₃ pada pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jack) fase *pre-nursery*. *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*, 5(1): 1-9.
- Usodri, K. S., Utoyo, B., & Widiyani, D. P. 2021. Pengaruh KNO₃ dan perbedaan umur bibit pada pertumbuhan kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di main-nursery. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(3): 423-432.
- Utami, T., Hermansyah, H., & Handajaningsih, M. 2016. Respon pertumbuhan stek anggur (*Vitis vinifera* L.) terhadap pemberian beberapa konsentrasi ekstrak bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Akta Agrosia*, 19(1): 20-27.
- Vekaria, G. B., Talpada, M. M., Sutaria, G. S., & Akbari, K. N. 2013. effect of foliar nutrition of potassium nitrate on the growth and yield of greengram (*Vigna radiata* L.). *Legume Research: An International Journal*, 36(2): 162-164.
- Veriska, L., Rochman, N., & Yulianti, N. 2023. Pertumbuhan, produksi, dan kualitas jagung hitam (*Zea mays* L.) pada berbagai dosis kalium nitrat. *Jurnal Agronida*, 8(2): 93-101.
- Warganegara, G. R., Ginting, Y. C., & Kushendarto, K. 2015. Pengaruh konsentrasi nitrogen dan *plant catalyst* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca Sativa* L.) secara hidroponik. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(2): 100-106.
- Wijayanto, B., & Sucahyo, A. 2019. Analisis aplikasi penggunaan pupuk KNO₃ pada budidaya kedelai. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 26(1): 25-35.

- Yakubu, H., A.U. Izge., M.A. Hussaini., J.M. Jibrin, O.G. Bello., and M.S. Isyaku. 2013. Varietal response and gibberellic acid concentrations on yield and yield traits of groundnut (*Arachis Hypogaea* L.) under wet and dry conditions. *Academia Journal of Agricultural Research*, 1(1): 1-8.
- Zeim, A., Sofyadi, E., Rahmawati, A., & Sitawati, R. 2022. Pengaruh konsentrasi kalium nitrat (KNO₃) terhadap pertumbuhan dan hasil bunga tanaman krisan pot (*Crysanthemum morifolium*) varietas *cyra agrihorti*. *Composite: Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(1): 27-33.
- Zuhry, E. 2010. Aplikasi KNO₃ terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Journal Sagu*, 9(2): 7-11.
- Zulkifli, Z., Mulyani, S., Saputra, R., & Pulungan, L. A. B. 2022. Hubungan antara panjang dan lebar daun nenas terhadap kualitas serat daun nenas berdasarkan letak daun dan lama perendaman daun. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(2): 247-254.

