

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi AL. 2016. Pengaruh pemberian dosis pupuk urea pada beberapa galur terhadap pertumbuhan, hasil, dan kualitas okra (*Abelmoschus esculentus*) Universitas Jember. Skripsi
- Afandi, A., Novpriansyah, H., K.E.S. Manik, dan P. Cahyono. 2013. Perubahan Kadar Air dan Suhu Tanah Akibat Pemberian Mulsa Organik Pada Pertanaman Nanas PT Great Giant Pineapple Terbanggi Besar Lampung Tengah. *Jurnal Agrotek Tropika* 1(2): 213-218.
- Aguiar JL, McGiffen M, Natwick, and Takele. 2011. Okra production in California [peer reviewed]. *Agriculture and Natural Resources*. University of California, California
- Akanbi, W.B., A.O. Togun, J.A. Adediran, and D.E. Ilupeju 2010. Growth, dry matter and fruit yields components of okra under organic and inorganic sources of nutrients. *American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture* 4(1): 1-13.
- Aminah, A., N. Nirwana, and M.S. Palad. 2017. Respon varietas kedelai (*Glycine max* L. Merr) pada tingkat kelengasan tanah yang berbeda. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian* 1(2): 14-23.
- Anggraini, L.T., H. Haryati, dan T.I.T Irmansyah. 2014. Pengaruh jarak tanam dan pemberian kompos jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi bawang sabrang (*Eleutherine americana* Merr.). *Jurnal Online Agroteknologi* 2(3): 974-981.
- Department of Biotechnology Ministry of Science and Technology Government of India. 2011. *Biology of Abelmoschus esculentus* L. (Okra). Department of Biotechnology Ministry of Science and Technology Government of India, India.
- Desyrahmawati, L., M. Melati, dan W. Hartatik. 2015. Pertumbuhan *Tithonia diversifolia* dengan dosis pupuk kandang dan jarak tanam yang berbeda. *Indonesian Journal of Agronomy* 43(1) :72-80.
- Dewi, W. 2016. Respon dosis pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) varietas hibrida. *J. Viabel Pertanian* 10(2): 11-29.
- Dubey, P. dan S. Mishra. 2017. Effect of okra seed in reduction of cholesterol. *Journal of Entomology and Zoology Studies* 5(4): 94-97.
- Efriyadi, D. 2020. Pertumbuhan dan hasil kedelai edamame (*Glycine max* L. Merrill) pada berbagai jarak tanam. Universitas Andalas Padang. Skripsi.
- Fajrina, H.N. and Kuswanto, K., 2019. Uji Viabilitas Benih Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Berbagai Taraf Waktu Penyimpanan Buah dan Pengeringan Biji. *Journal of Agricultural Science* 4(1): 19-29.

- Fiqa, A.P., T.H. Nursafitri, S.M. Fauziah, dan S. Masudah. 2021. Pengaruh faktor lingkungan terhadap pertumbuhan beberapa aksesori. *Jurnal Agro* 8(1): 25-39.
- Fitri, E. N., M. I. Bahua, dan W. Pembengo. 2018. Pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill) berdasarkan variasi jarak tanam dan pemberian 46 pupuk organik kompos. *JATT* 7 (3): 289 – 297.
- Flowrenzhy, D. dan N. Harijati. 2017. Pertumbuhan dan produktivitas tanaman cabai katokkon (*Capsicum chinense* Jacq.) di ketinggian 600 meter dan 1.200 meter di atas permukaan laut. *Biotropika: Journal of Tropical Biology* 5(2): 44-53.
- Gardner FP, Pearce RB, Mitchell RL. 2008. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan *Physiology of Crop Plants*. Susilo H, Subiyanto. Jakarta, UI Press
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, and R.L. Mitchel. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya Terjemahan Herawati Susilo. UI Press, Jakarta.
- Gemede HF, Ratta N, Haki GD, Beyene F, Woldegiorgis AZ. 2015. Nutritional quality and health benefits of okra (*Abelmoschus esculentus*): A review. *American Journal of Food Science and Nutrition* 2(1):1-8.
- Hamid AA, Aiyelaagbe OO, Usman LA, Ameen OM, Lawal A. 2010. Antioxidants: its medicinal and pharmacological applications. *African J. Pure Appl. Chem.* 4(8):142-151.
- Hapsari, R., Indradewa, D. and Ambarwati, E., 2017. Pengaruh pengurangan jumlah cabang dan jumlah buah terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Vegetalika* 6(3): 37-49.
- Hariandi, D., D. Indradewa dan P. Yudono. 2019. Pengaruh gulma terhadap pertumbuhan beberapa kultivar kedelai. *Gontor AGROTECH Science Journal* 5 (1): 19-47.
- Hayati, M., A. Marliahan dan H. Fajri. 2012. Pengaruh varietas dan dosis pupuk SP-36 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *J. Agrista* 16 (1) : 7-13.
- Irwan, A.W., Nurmala, T. and Nira, T.D., 2017. Pengaruh jarak tanam berbeda dan berbagai dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman hanjeli pulut (*Coix lacryma-jobi* L.) di dataran tinggi Punclut. *Kultivasi* 16(1): 233-245
- Jain N, Jain R, Jain V, Jain S. 2012. *Abelmoschus esculentus* [review]. *Pharmacia*. 1(3):84-89.
- Kartasapoetra, A.G. 2003. Teknologi Benih – Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum. Rineka Cipta, Jakarta
- Kartika, T., 2018. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi jagung (*Zea Mays* L) non hibrida di lahan balai Agro Teknologi Terpadu (ATP). *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(2):129-139.

- Kurniasari, F., S. Kurniawan, L.S. Nopriani, and D. Rachmanadi. 2021. Analisis sifat kimia gambut pasca kebakaran dengan berbagai upaya pemulihan hutan di kawasan hutan dengan tujuan khusus (khdtk) Tumbang Nusa, Kalimantan Tengah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 8(1): 221-230.
- Lakitan, Benyamin. 2007. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lesilolo, M.K., Riry, J. and Matatula, E.A., 2018. Pengujian viabilitas dan vigor benih beberapa jenis tanaman yang beredar di pasaran kota Ambon. *Agrologia* 2(1): 1-9
- Mangera, Y. 2014. Analisis Pertumbuhan Tanaman Gandum Pada Beberapa Kerapatan Tanaman Dan Imbangan Pupuk Nitrogen Anorganik Dan Nitrogen Kompos. Fakultas Pertanian. Universitas Musamus Merauke. Skripsi.
- Marsiwi T., S. Purwanti, dan D. Prajitno. 2015. Pengaruh Jarak Tanam dan Takaran Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek). *Jurnal Pertanian* 4(2): 124-132
- Mohammed MI, Bayero AS, Shettima UI. 2016. Levels of total phenolic and flavonoids in *Abelmoschus esculentus* L. From some irrigation areas of Kano State-Nigeria. *Bayero J. Pure Appl. Sci.* 9(2):121-124.
- Moniruzzaman, M., Uddin, M.Z. and Choudhury, A.K., 2007. Response of okra seed crop to sowing time and plant spacing in south eastern hilly region of Bangladesh. *Bangladesh Journal of Agricultural Research* 32(3): 393-402.
- Muoneke, C. O. and E. U. Mbah. 2007. Productivity of cassava/okra intercropping systems as influenced by okra planting density. *African Journal of Agricultural Research*. 2(5): 223-231.
- Nugroho, H. A., D. Kastono, dan S.Purwanti. 2015. Pengaruh Takaran SP36 dan KCl terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L.) Grobogan. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Pambayon, Ratna. 2008. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Produksi Sayuran. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Pembengo, W., 2020. Pengaruh Jarak Tanam Dan Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra Hijau (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) Varietas Naila IPB. Seminar Nasional BPTP Gorontalo 2019. Diakses 28 Desember 2022
- Prusiński, J. and R. Nowicki. 2020. Effect of planting density and row spacing on the yielding of soybean (*Glycine max* L. Merrill). *Plant, Soil and Environment* 66(12): 616-623.
- Purnamasari, E. T, P. Yudono, dan R. Rogomulyo. 2016. Pertumbuhan gulma dan hasil kedelai hitam (*Glycine max* (L.) Merrill) 'mallika' terhadap pengolahan tanah dan jarak tanam di lahan pasir pantai. *Jurnal Vegetalika* 5 (1): 23-31.

- Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. 2016. Budidaya dan produksibenihokra<<http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id/teknologi-hal-5.html>> Diakses 28 Desember 2022
- Putriani, A., H. Prayogo, dan R. S. Wulandari. 2019. Karakteristik stomata pada pohon di ruang terbuka hijau Universitas Tanjungpura kota Pontianak. Hutan Lestari 7 (2): 746-751.
- Raditya, J., E.D. Purbajanti, dan W. Slamet. 2017. Pertumbuhan dan produksi Okra pada level pemupukan nitrogen dan jarak tanam yang berbeda. Jurnal Agro Complex 1(2): 49-57
- Rahman, A. K dan Y. Sudarto. 1991. Bertanam Okra. Yogyakarta, Kanisius
- Rahmawati, 2017. Pengaruh beberapa jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah varietas jelinci (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal Pertanian 1(1):9-16
- Riyantini, I. P., Sudiarso dan S. Y. Tyasmoro. 2016. Pengaruh pupuk kandang kambing dan pupuk kcl terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman edamame (*Glycine max* (L.) Merr.). Jurnal Produksi Tanaman 4 (2): 97 – 103.
- Rodiah S., Zulfatunnisa, Sumadi, A. Nuraini, M. Rachmadi, N. Wicaksana, M.Kadapi. 2017. Perubahan bentuk dan ukuran benih dua kultivar kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) di Jatinangor dan Cikajang. Paspalum 5(1): 1-6.
- Roy A, Shrivastava SL, Mandal SM. 2014. Functional properties of okra *Abelmoschus esculentus* L. (Moench): traditional claims and scientific evidences. Plant Science Today 1(3):21-130.
- Rubatzky, V.E. dan M. Yamaguchi. 1998. Fisiologi Tumbuhan. Alih Bahasa : Diah R. Lukman dan Sumaryono. ITB Press, Bandung.
- Safei, M., A. Rahmi dan N. Jannah. 2014. Pengaruh jenis dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) varietas mustang F-1. J. Agrifor 13 (1):29-66.
- Salisbury, F.B., and C. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Diah, R., Lukman, Sumaryo (pent.). Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Setyanti, Y. H., S. Anwar, dan W. Slamet. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. Animal Agriculture Jurnal 2 (1): 86-96.
- Sitompul, S.M., dan B. Guritno., 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM press, Yogyakarta.
- Sitorus, A., B. Sitorus, dan M. Sembiring. 2018. Kajian kesuburan tanah pada lahan pertanian di Kecamatan Lumbaran Julu Kabupaten Toba Samosir. Jurnal Agroteknologi 6(3): 225-230.

- Sukprakam S, Juntakol S, Huang R. 2005. Buku Panduan untuk Petani, Panen dan Menyimpan Benih Sayur-sayuran. Luther K, penerjemah. Taiwan (TW) :USAID dan AVRDC – The World Vegetable Center. Terjemahan dari : Saving Your own vegetable seeds –A Guide For Farmers, Taiwan
- Supartha, I. N. Y., G. Wijana dan G. M. Adnyana. 2012. Aplikasi jenis pupuk organik pada tanaman padi sistem pertanian organik. EJ Agroekoteknologi Tropika 1 (2) : 98- 106.
- Susanto, G. W. A., dan T. Sundari, 2010. Pengujian 15 genotipe kedelai pada kondisi intensitas cahaya 50% dan penilaian karakter tanaman berdasarkan fenotipnya J. Biologi Indonesia 6 (3): 459–471.
- Susanti, D. dan D. Safrina. 2018. Identifikasi luas daun spesifik dan indeks luas daun pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urb.) di Karangpandan, Karanganyar, Jawa Tengah. Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia 11(1):11-17.
- Sutapradja, H. 2008. Pengaruh jarak tanam dan ukuran umbi bibit terhadap pertumbuhan dan hasil kentang varietas granola untuk bibit. Jurnal Hortikultura 18(2): 155-199.
- Sutopo, L. 2002. Teknologi Benih. Buku. Jakarta, Raja Grafindo Persada.
- Taufiq, A. and T. Sundari. 2012. Respons tanaman kedelai terhadap lingkungan tumbuh. Buletin Palawija 1(23): 13-26.
- Tefa, A., 2017. Uji viabilitas dan vigor benih padi (*Oryza sativa* L.) selama penyimpanan pada tingkat kadar air yang berbeda. Savana Cendana, 2(3):48-50
- Whigham, DK.1983. Soybean Symposium on Potential Productivity of Field Crops Under Different Environments. IRRI, Los Banos.
- World Health Organization. 2016. Diabetes Country Profiles. <http://www.who.int/diabetes/country-profiles/idn_en.pdf>. Diakses 10 Oktober 2022
- Wulandari, P. dan B. Guritno. 2018. Pengaruh jarak tanam dan jumlah tanaman per lubang pada pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hipogaea* L.) sebagai tanaman sela di lahan tebu (*Saccharum officinarum* L.). Jurnal Produksi Tanaman 6 (7): 1513 – 1520.
- Yuan, Q., He, Y., Xiang, P.Y., Wang, S.P., Cao, Z.W., Gou, T., Shen, M.M., Zhao, L., Qin, W., Gan, R.Y. and Wu, D.T., 2020. Effects of simulated saliva-gastrointestinal digestion on the physicochemical properties and bioactivities of okra polysaccharides. *Carbohydrate polymers*, 238 :116-123.
- Yuniarti, N., Nurhabsyi, dan Darwo. 2016. Karakteristik Benih Kayu Bawang berdasarkan tingkat pengeringan dan ruang penyimpanan. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman 18 (2): 105-112
- Zahrotun, N., Y. Yafizham, dan E., Fuskhah. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L.) pada berbagai dosis dan jenis pupuk organik. Journal of Agro Complex 3(1): 9-14.



Zamzami, K., Nawawi, M. and Aini, N., 2015. Pengaruh jumlah tanaman per polibag dan pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun Kyuri (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Produksi Tanaman 3(2) :113-119.