



## DAFTAR PUSTAKA

- Afif, T., D. Kastono, P. Yudono. 2014. Pengaruh macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tiga kultivar kacang hijau (*Vigna radiata* L.) di lahan Pasir Pantai Bugel, Kulon Progo. *Jurnal Vegetalika*. 3(3): 78-88.
- Ai, N. S. dan P. Torey. 2013. Karakter morfologi akar sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Bioslogos*. 3(1): 31-39.
- Ai, N. S. dan Y. Banyo. 2011. Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*. 11(2): 166-173.
- Arifiani, F. N., B. Kurniasih, dan E. Hayati. 2015. Pengaruh pemupukan terhadap pertumbuhan beberapa varietas padi gogo (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Floratek*. 10: 61-68.
- Dwijosepoetro, D. 1981. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Ganesan, K. And B. Xu. 2017. A critical review on phytochemical profile and health promoting effects of mung bean (*Vigna radiata*). *Food Science and Human Wellness* 23: xx-xx.
- Gardner, P. G., R. B. Pearce, and R. L. Mitchel. 1991. *Physiology of Crop Plants*. Iowa State University, USA.
- Gruda, N., G. Sallaku, and A. Balliu. 2017. Part III Crop Technologies: Cucumber. *In*: W. Baudoin, A. Nersisyan, A. Shamilov, A. Hodder, D. Gutierrez, S. De Pascale, S. Nicola, N. Gruda, L. Urban, and J. Tany (Eds.) *Good Agricultural Practices for Greenhouse Vegetable Production in the South East European Countries: Principles for Sustainable Intensification of Smallholder Farms*. Food and Agriculture Organization of The United Nations. Rome, p: 287-299.
- Gumabo, A. W. S. S. 2007. Kajian Genetik dan Seleksi Genotipe S5 Kacang Hijau (*Vigna radiata* (L.) Wilczek) menuju Varietas Berdaya Hasil Tinggi dan Serempak Panen. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi.
- Hafri, N. D., E. Sulistyarningsih, dan A. Wibowo. 2020. Pengaruh aplikasi plant growth promoting rhizobacteria terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium cepa* L. *Aggregatum* group). *Vegetalika*. 9(4): 512-524.
- Handayani, D. T. Dan Taryono. 2018. Keragaan empat kultivar kacang hijau (*Vigna radiata* L.) hasil enkapsulasi benih yang diperkaya dengan mikoriza. *Jurnal Vegetalika*. 7(4): 39-57.
- Hapsari, A. T., S. Darmanti, dan E. D. Hastuti. 2018. Pertumbuhan batang, akar, dan daun gulma ketumpangan (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 3(1): 79-84.
- Hou, D., L. Yousaf, Y. Xue, J. Wu, X. Hu, N. Feng, and Q. Shen. 2019. Mung bean (*Vigna radiata* L.): bioactive polyphenols, polysaccharides, peptides, and health benefits. *Journal of Nutrients* 11: 1-28.
- Hou, D., Q. Zhao, L. Yousaf, J. Khan, Y. Xue, and Q. Shen. 2019. Consumption of mung bean (*Vigna radiata* L.) attenuates obesity, ameliorates lipid metabolic disorders and modifies the gut microbiota composition in mice fed a high-fat diet. *Journal of Functional Foods*. xx-xx.



- Karyati, R. O. Putri, dan M. Syafrudin. Suhu dan kelembaban tanah pada lahan revegetasi pasca tambang di PT. Adimitra Baratama Nusantara, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal AGRIFOR*. 17(1): 103-114.
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Li, W., C. Shu, S. Yan, and Q. Shen. Characteristics of sixteen mung bean cultivars and their protein isolates. *International Journal of Food Science & Technology* 45: 1205-1211.
- M. S. A. Ghofur. 2017. *Pendaftaran Varietas Tanaman Kacang dan Umbi Oleh Balitkabi Malang Perspektif Masalah Mursalah*. Fakultas Syariah. UIN Maulana Malik Ibrahim. Skripsi.
- Mangkuprawira, S. dan A. V. Hubeis. 2007. *Manajemen Mutu Sumber Daya Manusia*. Ghalia Indonesia, Bogor.
- Murti, T., Rugayah, dan Rusdi. 2008. Pengeruh jenis media pengakaran dan pemberian zat perangsang akar pada pertumbuhan stek sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav). *Jurnal Budidaya Pertanian*. 1(1): 4-13.
- Muthahara, E., M. Baskara, dan N. Herlina. 2018. Pengaruh jenis dan volume media tanam pada pertumbuhan tanaman markisa (*Passiflora edulis* Sims.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(1): 101-108.
- Muttaqin, A. A. 2016. *Analisis Potensi Lahan Pertanian (Produksi Pangan) Berdasarkan Nilai Indeks Potensi Lahan Kabupaten Bantul*. Fakultas Geografi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Publikasi Karya Ilmiah.
- Nasution, F. M., Y. Hasanah, and Mariati. 2020. Production response of mung bean (*Vigna radiata* L.) on the application of phosphorus fertilizer and oil palm bunch ash. *Indonesian Journal of Agricultural Research*. 3(1): 48-55.
- Nazirah, Laila, dan Damanik, B. Sengli J. 2015. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas padi gogo pada perlakuan pemupukan. *Jurnal Floratek* 10: 54-60.
- Pandafani, B.D.B. P. Yudono, dan P. Suryanto. 2019. *Tanggapan varietas padi Situ Patenggang terhadap pemupukan nitrogen dan kalium di bawah tegakan kayu putih*. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Tesis.
- Purwono dan H. Purnamawati. (2007). *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Purwono dan R. Hartono. 2005. *Kacang Hijau*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Rachmawati, D. dan E. Ratnaningrum. 2013. Pengaruh tinggi dan lama penggenangan terhadap pertumbuhan padi kultivar siantur dan dinamika populasi rhizobakteri pemfiksasi nitrogen non-simbiosis. *Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*. 15(2): 117-125.
- Rajab, M. A. 2016. *Pengaruh pertumbuhan kacang hijau (*Phaseolus radiatus*) dengan varietas pemberian media air berbeda*. Fakultas Pertanian. Universitas Cokroaminoto Palopo. Laporan Praktik Lapang.
- Ratnasari, P., E. Hanudin, Tohari, dan P. Suryanto. 2019. *Pengaruh parit berbahan organik dan takaran pupuk KCl terhadap pertumbuhan dan hasil padi gogo pada sistem agroforestri kayu putih*. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Tesis.



- Rumawan, D., Ahmadi, dan Muzammil. 2018. Pengaruh ketersediaan air terhadap produksi padi sawah. Seminar Nasional Hari Air Sedunia 1(1): 210-215.
- Saleh, M. Dan R. Agustina. 2017. Keragaan lima varietas kacang hijau (*Vigna radiata* L.) di Lahan Rawa Lebak Dangkal. Prosiding Seminar Hasil Penelitian “Tanaman Aneka Kacang dan Umbi”, Banjarbaru, 2017.
- Sarianti, N., Guzmeizal, dan A. Aziz. 2017. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi dan super bokashi aos amino terhadap pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Vigna radiata* L.). Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian. 1(2): 144-151.
- Sarwanidas, T. Dan M. Setyowati. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada berbagai konsentrasi hormon GA<sub>3</sub> dan dosis pupuk NPK. Jurnal Agrotek Lestari. 4(2): 62-70.
- Sembiring, E. K. D. B., E. Sulistyaningsih, dan H. Shintiavira. 2021. Pengaruh berbagai konsentrasi giberelin (GA<sub>3</sub>) terhadap pertumbuhan dan kualitas hasil bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat) di dataran medium. Jurnal Vegetalika. 10(1): 44-55.
- Siti Nur Aidah dan Tim Penerbit KBM Indonesia. 2020. Ensiklopedia Kacang Hijau: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya, dan Peluang Bisnisnya. KBM Indonesia. Yogyakarta.
- Siswanto, B. 2018. Sebaran unsur hara N, P, K, dan pH dalam tanah. Buana Sains. 18(2): 109-124.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press, Yogyakarta.
- Solihin, E., R. Sudirja, dan N. N. Kamaludin. 2019. Pupuk kalium dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L.). Jurnal Agrikultura. 30(2): 40-45.
- Suarni dan Yasin, 2011. Jagung Sebagai Sumber Pangan Fungsional. Jurnal Iptek Tanaman Pangan. 6(1): 41-56.
- Supriyadi. 2006. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Aplikasi Giberelin Gibgro 10 Sp Terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Mutu Fisik Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Tarigan, P. L., Tohari, dan P. Suryanto. Physiological response of upland rice varieties to furrow with organic matter on agroforestry system wiht kayu putih (*Melaleuca leucadendra* L.). Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture. 34(2): 223-231.
- Taslim, H., S. Partohardjono, dan Subandi. 1989. Pemupukan Padi Sawah. Padi 2. 459.
- Tasnim, S., Md. J. Alam, Md. M. Rahman, Md. S. Islam, and Md. S. I. Sikdar. 2019. Response of mungbean growth and yield to GA<sub>3</sub> rate and time of application. Asian Journal of Crop, Soil Science, and Plant Nutrition. 1(2): 28-36.
- Tjahjana B. E., H. Supriadi, dan D. N. Rokhmah. 2014. Pengaruh lingkungan Terhadap Produksi dan Mutu Kakao. Bunga Rampai: Inovasi Teknologi Bioindustri Kakao. Sukabumi.
- Yustianingsih, M. 2019. Intensitas cahaya dan efisiensi fotosintesis pada tanaman naungan dan tanaman terpapar cahaya langsung. BIOEDU. 4(2): 43-48.



- Widiastuti, L., Tohari, dan E. Sulistyaningsih. 2004. Pengaruh intensitas cahaya dan kadar daminosida terhadap iklim mikro dan pertumbuhan tanaman krisan dalam pot. *Ilmu Pertanian*. 11 (2): 35-42.
- Yusuf. 2014. Pemanfaatan kacang hijau sebagai pangan fungsional mendukung diversifikasi pangan di Nusa Tenggara Timur. Prosiding Seminar Hasil Penelitian “Tanaman Aneka Kacang dan Umbi”, Nusa Tenggara Timur, 2014.
- Ziegler, V., I. De A. Veeck, M. L. Ugalde, G. H. Lang, J. F. Hoffman, A. C. M. dos Santos, M. E. Postingher, R. C. Rossi and C. D. Ferreira. 2020. Effects of storage period and temperature on the technological properties, starch digestibility, and phenolic compounds of mung beans (*Vigna radiata* L.). *Journal of Stored Products Research* 89: 1-11.
- Zubaidah, Y. Dan R. Munir. 2007. Pemupukan fosfor (P) pada lahan sawah dengan kandungan P-sedang. *Jurnal Solum*. 4(1): 1-4.