

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto. 2005. Budidaya Tanaman Kedelai dengan Pengoptimalan Bintil Akar. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Adisarwanto, 2008. Budidaya Kedelai Tropika. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Affandi, A., H. Hamim, dan N. Nurmauli. 2014. Pengaruh pemupukan urea dan teknik defoliiasi pada produksi jagung (*Zea mays* L.) varietas pioneer 27. Jurnal Agrotek Tropika. 2(1): 89-94.
- Alam, T., P. Suryanto, S. Handayani, D. Kastono, and B. Kurniasih. 2020. Optimizing application of biochar, compost and nitrogen fertilizer in soybean intercropping with *kayu putih* (*Melaleuca cajuputi*). Rev Bras Cienc Solo. 1-17.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Impor Kedelai Menurut Negara Asal Utama, 2010-2019.
- Balai Penelitian Aneka Kacang dan Umbi. 2016. Deskripsi Unggul Varietas Kedelai.
- Balittanah. 2005. Petunjuk Teknis: Analisis Kimia, Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Bhaskoro, A. W., N. Kusumarini, dan Syekhfani. 2015. Efisiensi pemupukan nitrogen tanaman sawi pada inceptisol melalui aplikasi zeolit alam. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 2(2): 219-226.
- Damayanti, A. 2013. Analisis zone agroekologi untuk strategi pengelolaan das berkelanjutan. Jurnal Geografi. 5(1): 1-16.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2011. Kebijakan Perbenihan Tanaman Pangan. Seminar Nasional: Peran Perbenihan dalam Revitalisasi Pertanian. Kerjasama Departemen Pertanian dan Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, R.L Michell. 1991. Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa Herawati Susilo). UI-Press, Jakarta.
- Gusliana, D. 2018. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) Akibat Pemberian Pupuk ZA. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Skripsi.
- Hinkelman, K. and O. Kempthorne. 2008. Design and analysis of experiments volume 1. 2nd ed. John Wiley and Sons. New Jersey.
- Indrawan, R. R., A. Suryanto, dan R. Soeslistyono. 2017. Kajian iklim mikro terhadap berbagai sistem tanam dan populasi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). Jurnal Produksi Tanaman. 5(1): 92-97.
- Irwan A.W. 2006. Budidaya Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merill). Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran, Jatinangor. Bandung.

- Ispandi, A. dan A. Munip. 2004. Efektivitas pupuk pk dan frekuensi pemberian pupuk K dalam meningkatkan serapan hara dan produksi kacangtanah di lahan kering alfisol. *Ilmu Pertanian*. 11(2): 11-24.
- Jati, R. I., Tohari, and P. Suryanto. 2017. The Optimum Dose of Nitrogen, Phosphorus, and Potassium to Improve Soybean (*Glycine max* (L) Merr) Productivity on Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) Stands. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*. 2(2): 56-63.
- Kartikawati, N. K., A. Rimbawanto, M. Susanto, L. Baskorowati, dan Prastyono. 2014. *Budidaya dan Prospek Pengembangan Kayu Putih (Melaleuca cajuputi)*. IPB Press. Bogor.
- Kaya, E. 2014. Pengaruh pupuk organik dan pupuk NPK terhadap pH dan K tersedia tanah serta serapan K, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L). *Buana Sains*. 14(2): 113-122.
- Kiswondo, S. 2011. Penggunaan abu sekam dan pupuk ZA terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *EMBRYO*. 8(1): 9-17.
- Lehmann, J., & Joseph, S. (Eds.). (2015). *Biochar for environmental management: science, technology and implementation*. Routledge.
- Limbongan, Y., F. Djufry. 2015. Karakterisasi dan observasi lima aksesori padi lokal dataran tinggi toraja, sulawesi selatan. *Buletin Plasma Nutfah* 21(2): 61-70.
- Mansur, I. 2017. Kayu Putih untuk Lahan Maerjinal. <<https://www.forestdigest.com/detail/140/kayu-putih-untuk-lahan-marjinal>>. Diakses pada 11 Desember 2020.
- Muchlish, A.M. dan A. Krisnawati. 2016. *Biologi Tanaman Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang.
- Mulyana, B., Rohman, dan W. Wardhana. 2018. Luas optimum petak ukur untuk hutan tanaman kayu putih di kesatuan pengelolaan hutan Yogyakarta. *Jurnal Faloak*. 2(1): 29-38.
- 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.
- Nair, P. K. R. 1993. *An Introduction to Agroforestry*. Kluwer Academic Publishers. Norwell.
- Narida, N. L., A. Rachman, dan S. Sutono. 2015. *Biochar: Pembenh Tanah yang Potensial*. IAARD Press. Jakarta.
- Novriani. 2011. Peranan Rhizobium dalam Meningkatkan Ketersediaan Nitrogen bagi Tanaman Kedelai. *Agronobis*. 3(5): 35-42.

- Nurhidayah, S., A. Kusmayadi, dan U. Jakiyah. 2019. Intensifikasi lahan pertanian berbasis tanaman jagung di Desa Sukaraja Kecamatan Rajapolah Tasikmalaya. *IKRAITH-ABDIMAS*. (2)2: 5-11.
- Nurmalasari, A. I., Supriyono, P. Suryanto, and T. Alam. 2020. Effectiveness of *Melaleuca cajuputi* Biochar as a Leaching Loss for Nitrogen Fertilizer and Intercropping in Maize. *Indian Journal of Agricultural Research*. 54(4): 506-510.
- Ohyama, S. R. Minagawa, S. Ishikawa, M. Yamamoto, N. P. Hung, N. Ohtake, K. Sueyoshi. T. Sato, Y. Nagumo, and Y. Takahashi. 2013. Soybean seed production and nitrogen nutrition. *Junal Agriculture and Horticulture*. 43(6): 115-150.
- Permadi, G. S. 2015. Analisis permintaan impor kedelai Indonesia. *Eko-Regional*. 10(1): 23-31.
- Purwono. M. dan Hartono, R. 2012. Bertanam Jagung Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Puspasari, R., A. S. Karyawati, dan S. M. Sitompul. 2018. Pembentukan polong dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L) Merril) dengan pemberian nitrogen pada fase generatif. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(6): 1096-1102.
- Putra, C. R., I. Wahyudi, dan U. Hasanah. 2015. Serapan N (nitrogen) dan produksi bawang merah (*Allium ascallonicum* L) varietas lembah palu akibat pemberian bokashi titonia (*Titonia diversifolia*) pada entisol guntarano. *J. Agrotekbis*. 3(4): 448-454.
- Rina, D. 2015. Manfaat unsur N, P, dan K bagi tanaman. <http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=707:manfaat-unsur-n-p-dan-k-bagi-tanaman&catid=26:lain&Itemid=59> Diakses pada 15 Juni 2021.
- Rogomulyo, R. 1992. Tanggapan Nilam (*Fogostemon cablin* Benth) Terhadap Pupuk NPK Pada Intensitas Cahaya Berbeda. Laporan Penelitian. Faperta UGM, Yogyakarta.
- Rosanti, D. 2013. Morfologi Tumbuhan. Erlangga. Jakarta.
- Salawati, M. Basir, I. Kadekoh, dan A. R. Thaha. 2016. Potensi biochar sekam padi terhadap perubahan pH, ktk, C organik dan P tersedia pada tanah sawah inceptisol. *Jurnal Agroland*. 23(2): 101-109.
- Sampurno, M. H., Y. Hasanah, dan A. Barus. 2016. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) Terhadap Pemberian Biochar dan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agroteknologi*. 4(3). 2158-2166.
- Sarawa dan A. R. Baco. 2014. Partisi fotosintat beberapa kultivar kedelai (*Glicine max* (L.) Merr.) pada ultisol. *Jurnal Agroteknos*. 4(3): 152-159.
- Senoaji, G. 2012. Pengelolaan lahan dengan sistem agroforestry oleh masyarakat Baduy di Banten Selatan. *Jurnal Bumi Lestari*. 12(2): 283-293.
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press. Yogyakarta

- Skilling, E.J., and C. Munro. 2016. Environmental ergonomics. Human Factors in the Chemical and Process Industries (16):271-290.
- Sumarno. 1987. Teknik Budidaya Kacang Tanah. Sinar Baru. Bandung.
- Sumarno dan A. G. Mashuri. 2016. Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang
- Suprpto, 1997. Bertanam Kedelai. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suripin. 2004. Drainase Perkotaan yang berkelanjutan. Andi Offset, Yogyakarta.
- Suroso, B., dan A. J. Sodik. 2016. Potensi hasil dan kontribusi sifat agronomi terhadap hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada sistem pertanaman monokultur. Agritop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. 124-133.
- Suryanto, P., Budiadi, dan M. S. Sabarnurdin. 2017. Hutan Rakyat di Sempang Jalan: Silvikultur Agroforestri dan Masa Depan Hutan Rakyat. UGM Press. Yogyakarta.
- Suryanto, P., E. Faridah, H. H. Nurjanto, Supriyanta, D. Kastono, E. T. S. Putra, S. Handayani, A. K. Dewi, and T. Alam. 2020. Influence of siam weed compost on soybean varieties in an agroforestry system with *kayu putih* (*Melaleuca cajuputi*). Biodiversitas. 21(7): 3062-3069.
- Wahyuni, S., U. Trisnaningsih, M. Prasetyo. 2018. Pertumbuhan dan hasil sembilan kultivar kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) di lahan sawah. Jurnal Agrosintesa 1(2): 96-102.
- Wawan. 2006. Budidaya Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Jatinangor.
- Widiastuti, M. M. D. 2016. Analisis manfaat biaya *biochar* di lahan pertanian untuk meningkatkan pendapatan petani di Kabupaten Merauke. Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan. 13(2): 135-143.
- Wilson, J.R., and N. Corlett. 2005. Evaluation of Human Work. Taylor & Fancis, Florida.
- Yama, D. I. 2018. Analisis Pertumbuhan Pembibitan *Pueraria javanica* pada Komposisi Media Seresah dalam Ketiak Pelepah pada Batang Kelapa Sawit. Jurnal Citra Widya Edukasi. 10(3): 199-206.
- Zainal, M., A. Nugroho, dan N. E. Suminarti. 2014. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada berbagai tingkat pemupukan N dan pupuk kandang ayam. Jurnal Produksi Tanaman. 2(6): 484-490.