

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia, S. A. 2019. Pertumbuhan dan perkembangan *Riptortus linearis* F. (Hemiptera: Alydidae) pada berbagai jenis pakan. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang
- Adie MM, Krisnawati A, Mufidah AZ. 2012. Degree of resistance to soybean genotypes against armyworm pests. In: National Seminar on the Results of Research on Assorted Nuts and Tubers. Increasing Competitiveness and Implementation of Commodity Development of Nuts and Tubers Supporting the Achievement of Four Successes of Agricultural Development. Puslitbangtan: IAARD;. pp. 29-36
- Adie, M. M. dan A. Krisnawati. 2007. Biologi Tanaman Kedelai. Malang: Balai Penelitian Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian.
- Adisarwanto, T. 2005. Kedelai. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Adisarwanto, T. 2008. Budidaya Kedelai Tropika. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Adisarwanto. 2009. Budidaya Kedelai dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalkan Peran Bintil Akar. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Agung, T dan A. Y. Rahayu. 2004. Analisis Efisiensi Serapan N, Pertumbuhan, dan Hasil Beberapa Kultivar Kedelai Unggul Baru dengan Cekaman Kekeringan dan Pemberian Pupuk Hayati. Jurnal Agrosains 6 (2): 70-74. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Aide, M. M. dan A. Krisnawati. 2007. Ketahanan morfologi sepuluh genotipe kedelai terhadap hama pengisap polong (*Riptortus linearis* F.). Agrotropika 12: 10-15.
- Amaliah, N., S. Zubaidah, dn H. Kuswantoro. 2017. Keragaman Galur-Galur Harapan Kedelai (*Glycine max* L. Merill) Berdasarkan Karakter Morfologi Daun. Prosiding Seminar Pendidikan IPA Pascasarjana. Universitas Negeri Malang 2: 521-531.
- Arifin. 2008. Respons tanaman kedelai terhadap lama penyinaran. Agrivita 30(1): 61–66.
- Artati, R. dan T. Sundari. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotipe Kedelai pada Pola Tanam Baris Tunggal dan Baris Ganda. Buletin palawija 16(2): 74-83.
- Asadi, 2009. Identifikasi Ketahanan Sumber Daya Genetik Kedelai terhadap Hama Pengisap Polong. *Jurnal Buletin Plasma Nutfah* 15(1) : 27- 31.
- Astadi, I. R. dan A. G. Paice. 2011. *Black Soybean (Glycine max L. Merrill) Seeds' Antioxidant Capacity*. Nuts and Seeds in Health and Disease Prevention.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2010. Fermented rice straw as ruminant's feed. Solok, Indonesia.
- Balitkabi, 2016. Deskripsi Varietas Unggul Kedelai 1918 – 2016 . First ed. Malang: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

- Balitkabi. 2015. Deskripsi Varietas Unggul Kedelai. Balitkabi, Malang.
- Bayu, M.S.Y.I., A. Krisnawati, dan M. M. Adie. 2017. Respon genotipe kedelai biji besar dan umur genjah terhadap kompleks hama pengisap polong. *Jurnal HPT Tropika* 17(2): 128-136.
- Breveden, R.F., D.B. Egli ; and J.E. Leggett. 1978. Influence of N Nutrition On Flower and Pod Abortion and Yield Of Soybeans. *Agronomy Journal* 70(1): 81-84.
- Carter, T. E. Jr., N. L. Nelson, C. Sneller , and Z. Cui. 2004. *Genetic diversity in Soybean*. Soybean monograph, 3rd edn. Agronomy Monographs Soc Agron, Madison, WI. Boerma HR, Specht JE.
- Databoks. 2022. Amerika Serikat pasok 81% impor kedelai Indonesia sepanjang Januari-Agustus 2022. <<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/11/02/amerika-serikat-pasok-81-impor-kedelai-indonesia-sepanjang-januari-agustus-2022>>. Diakses 30 November 2022.
- Databoks. 2022. Produksi kedelai diproyeksi turun hingga 2024. <<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/06/04/produksi-kedelai-diproyeksi-turun-hingga-2024>>. Diakses 30 November 2022.
- Dewi, M., R. T. Purnamasari, dan S. H. Pratiwi. Respon pertumbuhan dan hasil dua varietas kedelai hitam (*Glycine soya* Benth) terhadap variasi jarak tanam. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan* 2(1): 1-8.
- Fehr, W.R., and C. E. Caviness. 1977. Special report 80. 12 pp. Cooperative Extension Service Agriculture Home Economics Experiment Station, Iowa State University.
- Hyten, D.L., Q. J. Song, Y. L. Zhu, I. Y. Choi, R. L. Nelson, J. M. Costa, J. E. Specht, R. C. Shoemaker, P. B Cregan. 2006. Impacts of genetic bottlenecks on soybean genome diversity. *Proc Natl Acad Sci, USA*
- Irwan, A. W. 2006. Budidaya Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran, Jatinangor.
- Kinasih, M. 2015. Analisis Ketersediaan Air terhadap Potensi Budidaya Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) di Daerah Irigasi Siman Kabupaten Kediri. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Krisnawati, A., M. S. Y. I. Bayu, dan M. M. Adie. 2019. Ketahanan Genotipe Kedelai terhadap Hama Pengisap Polong, *Riptortus linearis* F. (Hemiptera: Alydidae). *Jurnal Agron* 47 (2):141-148.
- Kusriningrum, R. 2010. Rancangan Percobaan. Dani Abadi, Surabaya.
- Marwoto, A. Susilo., R.S. Kusriningrum, dan W. Basuki. 2008. Pengaruh kepadatan populasi hama pengisap polong *Riptortus linearis* terhadap hasil kedelai. Prosiding Inovasi Teknologi Kacang-kacangan dan Umbi-umbian Mendukung Kemandirian Pangan dan Kecukupan Energi.

- Mawan, A. dan H. Amalia. 2011. Statistika Demografi *Riptortus linearis* F. (Hemiptera: Alydidae) pada Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). Jurnal Entomologi 8(1): 1-16.
- Mudjiono, G., B. T. Rahadjo, T. Himawan. 1991. Hama – hama penting Tanaman Pangan. Fakultas Pertanian Unibraw, Malang.
- Najiyati, S. dan Danarti. 1999. Palawija Budidaya dan Analisis Usahatani. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nazar, A., Mustikawati, dan D.R, Yani, A. 2008. Teknologi Budidaya Kedelai. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Oki, N., Komatsu, K., T. Sayama, T. Ishimoto, M. Takahashi, and M. Takhashi. 2012. Genetic analysis of antixenosis resistance to the common cutworm (*Spodoptera litura* Fabricius) and its relationship with pubescence characteristics in soybean (*Glycine max* (L.) Merr.). Breeding Science 61:608–617.
- Pandiangan, D. N. dan A. Rasyad. 2017. Komponen hasil dan mutu biji beberapa varietas tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) yang ditanam pada empat waktu aplikasi pupuk nitrogen. JOM Faperta Universitas Riau 4(2): 1- 14.
- Pedersen, P. 2007. Physiology: Yield, Maturity Groups, & Growth Stages. Department of Agronomy. Iowa State University.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2007. PERMENTAN Nomor 42/ Permentan/OT.140/09/2007
- Prayogo dan Suharso. 2005. Optimalisasi pengendalian hama pengisap polong kedelai (*Riptortus linearis*) dengan cendawan entomopatogen *Verticillium lecanii* pada media minyak nabati. Pros Peningkatan produksi Kacang-kacangan dan Umi- umbian Mendukung Kemandirian. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, 2010. Kedelai Berproduksi Tinggi. Infomasi Risngkas Bank Pengetahuan Tanaman 2010.
- Rahayu, J., Y. Bodang, Sutiharni, A. E. Tanati, dan A. Supar. 2020. Inventarisasi dan identifikasi hama utama kedelai pada fase pertumbuhan generatif tanaman kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) di Kebun Percobaan Manggoapi Fakultas Pertanian Universitas Papua. Jurnal Agrotek 8(1): 21-29.
- Ridhayat, I. R. 2012. Perkembangan populasi hama dan musuh alami kedelai Edamame (*Glycine max* Varietas Edamame) pada fase fegetatif dan Generatif. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Risnawati dan M. Yusuf. 2017. Pertumbuhan dan kualitas produksi dua varietas kedelai hitam akibat pemupukan SP-36. *Agrium* 22(1): 45-51.

- Rizal, M., S. Subaedah, dan A. Muchdar. 2019. Pertumbuhan dan produksi 2 varietas kedelai hitam (*Glycine soja*) terhadap pemberian beberapa jenis pupuk organik (bokashi) di lahan kering. *J. Agrotekasadi* 3 (2) : 129 – 142.
- Rizal, M. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine soja*) Terhadap Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Organik (Bokashi) di Lahan Kering. Program Studi Magister Agroteknologi. Universitas Muslim Indonesia. Tesis.
- Rukmana, R. dan Y. Yuniarsih. 1996. Kedelai Budidaya dan Pascapanen. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Rukmana. 2003. Ketahanan Beberapa Varietas Unggul Kedelai Terhadap Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne incognita*). *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 10 (3) : 5-13.
- Rusdi, T. 1990. Bercocok Tanam Kedelai. Karya Baru, Jakarta.
- Samosir, S., Marheni, dan S. Oemry. 2015. Uji Preferensi Hama Kepik Hijau *Nezara viridula* L. (Hemiptera: Pentatomidae) pada Tanaman Kacang Kedelai dan Kacang Panjang di Laboratorium, *Jurnal Online Agroekoteknologi* 3(2): 772 – 778
- Septiatin, A. 2008. Meningkatkan Produksi Kedelai Dilahan Kering, Sawah, Dan Pasang Surut. Yrama Widya, Jakarta.
- Siburian, D., Y. Pangestiniingsih, dan L. Lubis. 2013. Pengaruh jenis insektisida terhadap hama polong *Riptortus linearis* F. (Hemiptera: Alydidae) dan *Etiella zinckenella* Treit. (Lepidoptera: Pyralidae) pada tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(2): 893–904.
- Soemadi, W. 1997. Hama tanaman pangan dengan mengenali jenis serangga, dll. CV Aneka, Solo.
- Sucahyono. 2013. Invigorasi benih kedelai. *Buletin palawija* 25: 18-25.
- Sudarmo, S. 1998. Pengendalian Serang Hama Kedelai. Penerbit Kanisius (Anggota IKAPI), Yogyakarta.
- Suharsono dan Sari, K. P. 2011. Status hama pengisap polong pada kedelai, daerah penyebarannya dan cara pengendalian. *Buletin Palawija* 22: 79–85.
- Suharsono. 2001. Kajian aspek ketahanan beberapa genotipe kedelai terhadap hama pengisap polong *Riptortus linearis* F. (Hem:Alydidae). Disertasi Doktor. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suryanto, W. A. 2010. Hama dan Penyakit Masaalah dan Solusinya. Kanisius, Yogyakarta.
- Susanto, G. W. A., dan N. Nugrahaeni. 2017. Pengenalan dan karakteristik varietas unggul kedelai. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, 1-2.
- Taufiq, A. dan T. Sundari. 2012. Respons tanaman kedelai terhadap lingkungan tumbuh. *Buletin Palawija* 23: 23-26.

- Tengkano, W dan T. Sutar. 1992. Influence of leaf attack at generative stage on yield of Orba soybean variety. *Penelitian Pertanian*, 2:51–53.
- Tim Saraswati. 2008. *Rainbow Diet*. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Tulus, S. 2011. Uji Daya Hasil Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Berdaya Hasil Tinggi Pada Lahan Kering Di Manggoapi Manokwari. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Teknologi Pertanian. Universitas Negeri Papua. Manokwari.
- Udhiyyah, N. W. 2022. Populasi hama perusak polong pada kedelai hitam. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Ujianto, L., N. Basuki, Kuswanto, dan A. Kasno. 2011. Evaluasi ketahanan hibrida hasil persilangan kacang hijau dan kacang uci terhadap *Callosobruchus chinensis* L. (Coleoptera: Bruchidae). *Jurnal HPT Tropika*. 11(2): 130-138.
- Wirnas, D., Trikoesoemaningtyas. S.H. Sutjahjo, D. Sopandie., W.R. Rohaeni., S. Marwiyah dan Sumiati, 2012. Keragaman Karakter Komponen Hasil dan Hasil pada Genotipe Kedelai Hitam. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yudha, M. S. 2015. Tingkat serangan berbagai hama polong pada plasma nutfah kedelai. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1(4): 878 – 883.
- Yusuf, C. 1996. *Kedelai dan Permasalahannya*. Politeknik Pertanian Universitas Jember, Jember.
- Zahara, H., D. M. Arsyad, dan Sutji Nomor 1994. Analisis Korelasi dan Sidik Lintas Sifat-sifat Kuantitatif pada Kedelai. *Prosiding Seminar Masalah Penelitian Pangan*, Bogor. Vol. 1: 65-69.
- Zakaria, F.R., D.P.R. Firdaus, dan N.D. Yuliana. 2016. Konsumsi tahu kedelai hitam untuk memperbaiki nilai sgot/sgtp dan aktivitas antioksidan plasma penderita diabetes tipe 2. *Jurnal Pangan* 25(2): 95-104.