

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. & Krisnawati, A. 2007. *Biologi Tanaman Kedelai*. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian (BALITKABI), Malang.
- Adie, M., Suharsono, M. & Sudaryono. 2019. Prospek varietas kedelai hitam Detam-1 dan Detam-2. *Buletin Palawija*, 18: 66-72.
- Adisarwanto. 2006. *Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar Kedelai*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Andini, M.N. 2020. Kajian Karakter Fisiologis dan Hasil Kedelai Berdasarkan Bentuk Daun dan Perbedaan Populasi Tanaman. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman, Puwokerto.
- Aryunis, I.R. 2009. *Penuntun Teknologi Benih*. Fakultas Pertanian Brawijaya, Malang.
- Asmoro, B.T. 2004. Uji Daya Hasil Benih Kedelai Varietas Slamet dan Dieng Hasil Panen Sistem Tanam Campuran dengan Perlakuan Biofert-plus dan EM-4. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman, Puwokerto.
- Badan Pengkajian dan Pengembangan Kebijakan Perdagangan. 2014. *Analisis Outlook Pangan 2015-2019*. Kementerian Perdagangan. Jakarta. (On-line). http://bppp.kemendag.go.id/media_content/2017/08/Analisis_Outlook_Pangan_2015-2019.pdf, diakses 7 Oktober 2019.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Produksi Kedelai Menurut Provinsi 2014-2018. (On-line). [https://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017\(pdf\)/24-ProdKedelai.pdf](https://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017(pdf)/24-ProdKedelai.pdf), diakses 1 Oktober 2019.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2019. Varietas Devon 2. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (On-line). <http://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/1236/>, diakses 8 Oktober 2019.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2018. *Deskripsi Varietas Unggul Kedelai 1981-2016*. Balitkabi, Malang.
- Badan Tenaga Nuklir Nasional. 2012. *Deskripsi Varietas Unggul Hasil Pemuliaan Mutasi: Padi, Kedelai, Kacang Hijau, Kapas*. Pusat Diseminasi IPTEK Nuklir. Badan Tenaga Nuklir Nasional, Jakarta.

- Bolla, K.N. 2005. Soybean consumption and health benefits. *International Journal of Scientific & Technology Research*. IV(7).
- Chakma, M., Ali, M. S., Khaliq, Q. A., Rahaman, M. A., & Talukdar, M. 2015. The effect of chemical fertilizers on the yield performance of soybean genotypes. *Bangladesh Research Publications Journal*, XI(3): 187-192.
- Copeland. L.O & M.B.Mc. Donald. 1985. *Principles of Seed Science and Technology*. Burgess Publishing Company. New York.
- Darsono, D.C. 2010. Perubahan Morfologi dan Sitologi Lima Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) dengan Perlakuan Pemberian Pupuk Pospfat. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Efendi. 2010. Peningkatan pertumbuhan dan produksi kedelai melalui kombinasi pupuk organik lamtorogung dengan pupuk kandang. *J Floratek*, 5: 65-73.
- Firmanto, B.H. 2011. *Praktis Bercocok Tanam Kedelai secara Intensif*. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Gardner, F.P., Pearce, R.B. & Mitchel, R.L. 1985. *Physiology of Crop Plants*. Iowa State University Press.
- Handriawan, A., Respatie, D.W. & Tohari. 2016. Pengaruh intensitas naungan terhadap pertumbuhan dan hasil tiga kultivarkedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) di lahan pasir pantai Bugel, Kulon Progo. *Vegetalika*, 5(3): 1-14.
- Harjadi, S. 1996. *Pengantar Agronomi*. Penerbit Gramedia, Jakarta.
- Hartoyo, A.P.P. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine Max* (L.)Merrill) Berbasis Agrofrestri Sengon (*Paraserianthes Falcataria* (L.) Nielsen). *Tesis*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hasbianto, A. 2015. *Kedelai Mutiara 1*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Kalimantan Selatan, Banjarbaru, Kalimantan Selatan.
- Heddy, S., Susanto, W.H. & Kurniati, M. 1994. *Pengantar Produksi Tanaman dan Penanganan Pasca Panen*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hendarto, K. 2005. *Dasar-dasar Teknologi dan Sertifikasi Benih*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Hidayat. N. 2008. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogae* L.) Varietas Lokal Madura pada Berbagai Jarak Tanam dan Pupuk Fosfor. Madura. Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo. *Agrovivor*, 1(1): 55-63.

- Hutagaol, R.L. 2010. Uji Keragaman karakter Vegetatif dan Generatif Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L.) dengan Sistem Baris. *Skripsi*. Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Irwan, A.W. 2006. Budidaya Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Karya Tulis Ilmiah. Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran, Jatinangor.
- Jasman, J. 2016. Pengaruh Jarak Tanam dan Jumlah Benih Per Lubang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays*. *saccarata* sturt L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar Meulaboh, Aceh Barat.
- Justice, O.L. & Bass, L.N. 2002. *Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih*. Roesli R, penerjemah. Jakarta (ID): Grafindo Persada. Terjemahan dari Principles and Practices of Seed Storage. 446 p.
- Karama, A.S., Marzuki, A.R. & Manwan, I. 1990. Penggunaan pupuk organik padatanaman pangan. *Prosiding Lokakarya Nasional Efisiensi Pupuk V*, 12-13 November. Bogor.
- Karnomo, J.B., Soemedi, Eko, D., Amiriddin, Teguh, W., Yunias, A.N. 1990. *Pengantar Produksi Tanaman Agronomi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Kriswantoro, H., Amin, Z. & Suryati, N. 2016. Uji adaptasi varietas kedelai hasil pemuliaan mutasi radiasi pada lahan kering Kabupaten Musi Rawas. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2016*, 20-21 Oktober, Palembang. P. 388-396.
- Leisolo, M.K., Riry, J. & Matatula, E.A. 2013. Pengujian viabilitas dan vigor benih beberapa jenis tanaman yang beredar di pasaran Kota Ambon. *Jurnal Agrologia*, 2(1): 1-9.
- Maddonni, G.A., Cirilo, A.G. & Otegui, M.E. 2006. Row Width and Mize Grain Yield. *Agronomi Journal*, 98(6): 1532-1543.
- Marliah, A., T. Hidayat & N. Husna. 2012. Pengaruh varietas dan jarak tanam terhadap pertumbuhan kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Agrista*, 16(1): 24-27.
- Martodireso, S. & Suryanto, W.A. 2001. *Terobosan Teknologi Pemupukan dalam Era Pertanian Organik, Budidaya Tanaman*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Marwoto, Sri, H., & Abdullah, T. 2017. *Hama dan Penyakit Tanaman Kedelai*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (On-line).

http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2018/03/booklet_hama_kedelai-.pdf, diakses 24 Juli 2020.

- Muntasir. 2013. Pengaruh Kelembaban Nisbi Udara Ruang Simpan dan Lama Periode Simpan terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Kuala, Aceh.
- Najiyati, S. & Danarti. 1999. *Palawija Budidaya dan Analisa Usaha Tani*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nilahayati & Lollie, A.P.P. 2015. Evaluasi keragaman karakter fenotipe beberapa varietas kedelai (*Glycine max* L.) di daerah Aceh Utara. *J.Floratek*, 10: 36-45.
- Nuryanti, D. 2003. Pengaruh Pemberian Biofert-plus dan EM-4 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Varietas Slamet dan Dieng dalam Sistem Penanaman Campuran. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Pracaya. 2008. *Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Secara Organik*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rahayu, A.D., & Tatiek, K.S. 2015. Pengamatan uji daya berkecambah dan optimalisasi substrat perkecambahan benih kecpir [*Psophocarpus tetragonolobus* L. (DC)]. *Bul.Agrohorti*, 3(1): 18-27.
- Rahmasari, D.A., Sudiarmo & Sebayang, H.T. 2016. Pengaruh jarak tanam dan waktu tanam kedelai terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine Max*) pada Baris Antar Tebu (*Saccharum Officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(5): 392-398.
- Rasyid, H. 2013. Peningkatan produksi dan mutu benih kedelai varietas hitam unggul nasional sebagai fungsi jarak tanam dan pemberian dosis pupuk P. *Jurnal Gamma*, 8(2): 46-63.
- Rezapour, R., Kazemi-arbat, H., Yarnia, M. & Zafarani-Moattar, P. 2013. Effect of seed size on germinator and seed vigor of two soybean (*Glycine max* L.) cultivars. *Inter. Res. J. of Applied and Basic Sci*, 4(11):3396-3401.
- Ridha, R., Syahril, M., & Boy, R.J. 2017. Viabilitas dan vigoritas benih kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) akibat perendaman dalam ekstrak telur keong mas. *Jurnal Penelitian*, 4(1): 84-90.
- Riniarsi, T.D. 2016. *Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan :Kedelai*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian, Jakarta.

- Rozison. 2012. Karakterisasi Galur-Galur Harapan Kedelai yang Efisien Menggunakan Fosfor (P). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu
- Rukmana, R. & Yuniarsih, Y. 1996. *Kedelai Budidaya dan Pascapanen*. Kanisius, Yogyakarta.
- Salisbury, F.B. & C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan, Jilid Dua, Edisi Keempat*. Penerbit ITB, Bandung.
- Samuel, Purnamaningsih S.L dan Kendarini, N. 2012. Pengaruh Kadar Air Terhadap Penurunan Mutu Fisiologis Benih Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) Varietas Gepak Kuning Selama Dalam Penyimpanan. (*On-line*). <http://www.wartabepe.staff.ub.ac.id/Files/2012/11/JURNAL.pdf>, diakses 05 Oktober 2020.
- Saragih, S.D., Hasanah, Y. & Bayu, E.S. 2016. Respon pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* L. Merrill.) terhadap aplikasi pupuk hayati dan tepung cangkang telur. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(3): 2167-2172.
- Sari, N.L.A.P. 2014. Penyimpanan Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr) pada Berbagai Kadar Air Benih dan Jenis Kemasan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Insitut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sari, K.P. 2017. Pengaruh lama simpan terhadap mutu benih kedelai. *Agropross National Conference Proceedings of Agriculture 2017*, 27 November. Jember.
- Suhaeni, N. 2007. *Petunjuk Praktis menanam Kedelai*. Nuansa, Bandung.
- Suharto, E. 2003. Struktur biji, sifat biji dan karakteristik benih kemiri (*Aleuritus moluccana* Wild) Provenan Karang Dempo. *Jurnal Akta Agrosia*, 6(1): 27-35.
- Sulistiyawati, E. 2005. *Benih Kapas: Varietas, Teknik Produksi dan Sertifikasinya*. Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat, Malang.
- Sumarno & Manshuri, A.G. 2007. *Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, Malang. (*On-line*). http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/03/dele_4.sumarno-1.pdf, diakses 24 Juli 2020.
- Suprpto. 2004. *Bertanam kedelai*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susanto, G.W.A. & N. Nugrahaeni. 2017. *Pengenalan dan Karakteristik Varietas Unggul Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan

Umbi.Malang. (On-line). http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2018/03/bunga_rampai_2017_2_gatut.pdf, diakses 8 Oktober 2019.

Sutrisno & Kuswanto, H. 2016. *Cowpea Mild Mottle Virus* (CpMMV) Infection and its effect to performance of South Korean soybean varieties. *Biodiversitas*, XVII(1): 129-133.

Suwandi, Nani, S., & Farid, B. 1995. *Aspek Agronomi Caba*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Tatipata, A., Yudono, P., Purwanto, A., & Mangoendidjojo, W. 2004. Kajian aspek fisiologi dan biokomia deteriorasi benih kedelai dalam penyimpanan. *Ilmu Pertanian*, 11(2):76-87.

Untung, K. 1993. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Widyaningrum, I., Agung, N. & Suharsono, H. 2018. Pengaruh jarak tanam dan varietas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8): 1796-1802.

Widyastuti, T., Dewi, S.S. & Haryono. 2007. *Dasar-Dasar Agronomi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah, Yogyakarta.

Wirawan, B. & Wahyuni, S. 2002. *Memproduksi Benih Bersertifikat*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Xiang, D. B., Yong, t. W., Yang, W. Y., Wan, Y., Gong, W. Z. Cui, L., & Lei, T. 2012. Effect of Phosphorus and Potassium Nutrition on Growth and Yield of Soybean in Relay Strip Intercropping System. *Scientific Research and Essays*. VII(3): 342-351.

Yulyatin, A., Ramdhaniati, S., Navitasari, L. & Dianawati, M. 2015. Kualitas benih beberapa varietas kedelai produksi penangkar di Majalengka, Jawa Barat. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*: 136-141.

Zecchinelli, R. 2009. The influence of seed quality on crop productivity. Proc. of the Second World Seed conference - Treponding to the challenges of a changing world: the role of new plant varieties and high quality seed in agriculture. FAO, Roma. p.150-158.