

## DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G. 2007. *Principles of Plant Genetics and Breeding*. Blackwell Publishing. Australia.
- Adie, M.M. dan A. Krisnawati. 2007. *Biologi Tanaman Kedelai*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman pangan. Bogor.
- \_\_\_\_\_, G.W.A. Susanto, dan R. Kesumawaty. 2003. Ketahanan beberapa genotipe kedelai terhadap ulat grayak. (*On-line*), Pertanian Tanaman Pangan, <http://pangan.litbang.pertanian.go.id/files/muchlis> diakses 15 September 2018.
- Adisarwanto T., Subandi, dan Sudaryono. 2007. *Teknologi Produksi Kedelai*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman pangan. Bogor.
- Aditya, J.P., P. Bhartiya, dan A. Bhartiya. 2011. Genetic variability, heritability, and character association for yield and component characters in soybean (*Glycine max* (L.) Merrill). *Journal of Central European Agriculture*.12(1):27-34.
- Aryana, I.G.P.M, N. Basuki, dan Kuswanto. 2011. Sidik Lintas Padi Beras Merah pada Tiga Lingkungan Tumbuh yang Berbeda. *Jurnal Agroteknologi*. 21(1): 22-26
- Asadi. 2012. Sidik lintas karakter agronomi dan ketahanan hama penghisap polong terhadap hasil plasma nutfah kedelai. *Buletin Plasma Nutfah*. 18(1): 1-8.
- \_\_\_\_\_. 2014. Pendayagunaan kedelai introduksi dalam perbaikan varietas. *Warta Biogen*. 10(1):8-9.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). 2018. Suhu dan Curah Hujan di Kabupaten Banyumas. (*Online*). <http://www.bmkg.go.id/CUACA/prakiraan-cuaca.bmkg?AreaID=501258&Prov=11&lang=ID> diakses 02 Mei 2019
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. Produksi Kedelai Menurut Provinsi (ton), 1993-2015. (*On-line*), <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/871> diakses 13 September 2018.
- Bahar, H. dan S. Zen. 1993. Parameter genetik pertumbuhan tanaman, hasil dan komponen hasil jagung. *Jurnal Pertanian*. 4(1):4-7

- Bizeti, H.S., C.G.P. de Carvalho, J. Souza, dan D. Destro. 2004. Path analysis under multicollinearity in soybean. *Journal of Biology and Technology*. 47(5):669-676
- Carlson, J.B. 1973. Morphology. In: B.E. Caldwell (Eds.). *Soybean: Improvement, Production and Uses*. America. Social. of Agronomy. Wisconsin.
- Hakim, L. 2012. Komponen hasil dan karakter morfologi penentu hasil kedelai. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 31(3):173-179.
- Hidajat O.Q. 1985. Morfologi Tanaman Kedelai. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Iqbal, S., M. Ariq, M. Tahira, M. Ali, M. Anwar, dan M. Sanwar. 2003. Path coefficient analysis in different genotype of soybean (*Glycine max* (L.) Merr). *Pakistan Journal of Biological Science*. 6(12):1085-1087.
- Jumrawati. 2008. *Efektivitas Inokulasi Rhizobium sp. Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai pada Tanah Jenuh Air*. Dinas Pertanian Provinsi Sulawesi Tenggara. Palu.
- Kumar, D., V. Bahadur, S.B. Rangare, dan D. Singh. 2012. Genetic variability heritability and correlation studied in Chili (*Capsicum annum*). *Journal of Horticultura Flora Research Spectrum*. 1(3): 248-252
- Mejaya, I.M.J., A. Krisnawati, dan H. Kuswantoro. 2010. Identifikasi plasma nutfah kedelai berumur genjah dan berdaya hasil tinggi. *Buletin Plasma Nutfah*. 16 (2): 113–117.
- Musa. 1978. *Ciri Kestatistikan Beberapa sifat Agronomi Suatu Bahan Kegenetikan Kedelai*. Sekolah Pascasarjana, IPB. Bogor.
- Pandiangan, M.B.S.P.K. 2012. Uji Daya Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Berdaya Hasil Tinggi di Kampung Sidey Makmur SP 11 Manokwari. *Skripsi*. Program Studi Agronomi Fakultas Pertanian dan Teknologi Pertanian Universitas Negeri Papua. Manokwari.
- Permanasari I., M. Irfan, M. Abizar. 2014. Pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) dengan pemberian *Rhizobium* dan pupuk urea pada media gambut. *Jurnal Agroteknologi*. 5(1):29-34.
- Poehlman, J.M. 1979. *Breeding Field Crops*. The AVI Pub. Westport.
- Poerwoko, M. S. 1995. Efektifitas dan Efisiensi Analisa Lintas Dalam Seleksi Simultan Zuriat Kedelai Melalui Persilangan Diallel Lengkap. *Desertasi*. Program Pascasarjana Universitas Padjadjaran. Bandung.

- Rohman, M., M. Hussain, M. S. Arifin, Z. Akhter, and M. Hasanuzzaman. 2003. Genetic variability, correlation and path analysis in mungbean. *Asian Journal of Plant Science*. 2(17): 1209-1211.
- Ronald, P.S., P.D. Brown, G.A. Penner, A. Brule, and S. Kibite, 1999. Heritability of hull percentage in Oat. *Journal of Crop Science*. 39:2-57.
- Purwono, H. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Rukman R, dan Y. Yuniarsih. 1996. *Kedelai; Budidaya dan Pascapanen*. Kanisius. Yogyakarta.
- Scaboo A.M., P. Chen, D.A. Sleper, K.M. Clark. 2010. *Classical Breeding and Genetics of Soybean*. Science. Enfield (US).
- Setjen Kementan. 2018. Outlook kedelai tahun 2018. Portal epublikasi pertanian. (On-line), <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/arsip-outlook/81-outlook-tanamanpangan/149-outlook-kedelai-tahun-2018#/15/zoomed>, diakses 14 September 2018.
- Singh, R.K. and B.D. Chaudhary. 1979. *Biometrical Methods Quantitative Genetics Analysis*. Kalyani Publisher. New Delhi.
- Singh, R.J. 2017. *Practical Manual on Plant Cytogenetics*. CRC press Inc. Boca Raton.
- Soemartono, Nasrullah dan Hari Hartiko. 1992. *Genetika Kuantitatif dan Bioteknologi Tanaman*. Program PAU Bioteknologi UGM. Yogyakarta.
- Sofiari, E., dan R. Kirana. 2009. Analisis Pola Segregasi dan Distribusi Beberapa Karakter Kedelai. *Jurnal Hortikultura*. 19 (3): 255-263.
- Solimun. 2001. *Kaidah dan Metode Analisis Data*. Fakultas MIPA Universitas Brawijaya. Malang.
- Somaatmadja, S. 1985. *Peningkatan Produksi Kedelai Melalui Perakitan Varietas*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Suharsono. 2009. Hubungan kerapatan trikoma dengan intensitas serangan penggerek polong kedelai. *Jurnal Pertanian Tanaman Pangan*. 28(3):176-182.
- Suhartina, S. Kuntjiyati, dan Tohari. 2002. Toleransi Beberapa Galur F7 Kedelai Terhadap Cekaman Kekeringan pada Fase Generatif. *Prosiding Seminar Nasional: Teknologi Inovatif Tanaman kacang-kacangan dan Umbi-umbian*. Puslitbang Tanaman Pangan. Jakarta.

- Susanto, T dan B. Saneto. 1994. Teknologi pengolahan hasil pertanian. *Jurnal Litbang Pertanian*. 28(3):79-87.
- Sutoro, Nurwita, dan M. Setyowati. 2008. Hubungan sifat morfofisiologis tanaman dengan hasil kedelai. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 27(3):185-109.
- Warwick E.J., M. Astuti, dan W. Harjosubroto. 1990. *Pemuliaan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wirnas, D.I. Widodo, Sobir, Trikoesoemaningtyas, dan D. Soepandie. 2006. Pemilihan karakter agronomi untuk menyusun indeks seleksi pada 11 populasi kedelai generasi F6. *Buletin Agronomi*. (1): 19-24.