

## DAFTAR PUSTAKA

- Adams, M. W., 1967. *Basis Of Yield Compensation In Crop Plants With Special Reference To Field Beans (Phaseolus vulgaris)*. *Crop Science*. 7 505 – 510.
- Adie, M.M. dan A. Krisnawati. 2007. *Biologi Tanaman Kedelai. Dalam: Sumarno, et., al. (Penyunting). Kedelai Teknik Produksi dan Pengembangan*. Puslitbangtan Bogor; 45-73 hlm.
- Adisarwanto, T. 2004. *Efisiensi Penggunaan Pupuk Kalium Pada Kedelai Di Lahan Sawah*. Bul. Palawija: Tinjauan Ilmiah Penelitian Tanaman Palawija. 7 – 8 hlm.
- Adisarwanto, T. 2007. *Kedelai*. Cetakan ke-3. Penebar swadaya. Jakarta. 35 – 30 hlm
- Adisarwanto, T., Subandi, dan Surdaryono. 2007. *Teknologi Produksi Kedelai. Dalam: Sumarno, et. Al. (Penyunting). Kedelai Teknik Produksi dan Pengembangan*. Puslitbangtan Bogor; 229-252 hlm.
- Adisarwanto. 2005. *Kedelai*. Penebar swadaya. Jakarta. 180 hlm
- Adrianto, I. 2004. *Teknologi Budidaya Intensif Tanaman Kedelai Di Lahan Sawah*. Jurnal proyek penelitian dan pengembangn pertanian rawa terpadu 17 (1) : 1-8.
- Amelia, M., B. Asil dan H. Yaya, 2015. *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (Glycine max (L.) Meriil) Terhadap Konsentrasi Dan Cara Pemberian Pupuk Organik Cair*. Jurnal agroteknologi Vol 4 No. 1. Hal 1721-1725.
- Anderson, C.E. 1961. *The Morphogenesis Of The Root Of Glycine Max. (Cit: Morphology, Carlson J.B.) In Soybean: Improvement, Production And Uses*, B.E. Caldwell et al. Eds. Am. Soc. Agr. No 16/Agron. P. 17-95. Madison, Wisconsin.
- Antonius, R.K., P. tumewu, D.M.F. Sumampo dan E.G. Tulungen 2012. *Respon Tanaman Jagung Manis (Zea mays Sacharata Strurt) Terhadap Pemberian Pupuk Organik*. UNSRAT. Manado.
- Arsyad, D.M. dan Syam, M. 1998. *Kedelai : Sumber Pertumbuhan Produksi dan Teknik Budidaya*. Pusat Penelitian Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. 30 hal.

- Azwir dan Tanjung. A.1991. *Penampilan Sifat Agronomis, Hasil, dan Komponen Hasil Beberapa Galur Kedelai Lahan Kering Masam*. Balai Penelitian Tanaman Pangan, Bogor. 67ha.
- Badan Penelitian Tanah Bogor. 2006. *Rekomendasi Pemupukan Tanaman Kedelai Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan (On-Line)*. [www.balittanah.litbang.deptan.go.id/pdf](http://www.balittanah.litbang.deptan.go.id/pdf) diakses tanggal 10 november 2016.
- Bakhtiar, Taufan, Hidayat, dan Y. Jufri. 2014. *Keragaan Pertumbuhan Dan Komponen Hasil Beberapa Varietas Unggul Kedelai Di Aceh Besar*. Universitas Syiah Kuala, Aceh. Jurnal Floratek 9:46 –52.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2010. *Peranan Unsur Hara N,P,K dalam Proses Metabolisme Tanaman Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 22 hal.
- Bizeti, H.S., C. G. P. de Carvalho, J. Souza, and D. Destro. 2004. Path Analysis under multicollinearity in soybean. *Brazilian Archives of Biology and Technology Journal*. 47(5): 669-676.
- Borthwick, H.A. and W.M. parker. 1938. *Influence Of Photoperiods Upon The Differentiation Of Meristems And Flowering Of Biloxi Soybeans*. Bot. Gaz. 99: 852-39.
- Carlson, J.B. 1973. *Morphology (In Soybeans: Improvement, Production and Uses. B.E. Caldwell et al. Eds.)* Am. Soc. Agr. No. 16/Agron. Madison, Wisconsin. P. 17-95.
- Chozin, M. D. Suyanti, M. Taufik, D.W. Ganefianti dan Suprpto. 1993. *Variabilitas Genetik Tanaman Kedelai*. Kumpulan Makalah Seminar Hasil Penelitian Staf Pengajar Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Dzikowski, B. 1936. *Studia rad soja Glycine hispida (Moench) Maxim C2 1. Morphologia (Cit: Morphology, J.B. Carlson) In Soybean: improvement, Production and Uses. B.E. Caldwell et al. Eds. Am. Soc. Agr. No. 16/Agron. Madison, Wisconsin. P. 17-95.*
- Elva, 2003. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Dan SP-36 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (Glycine max (L) Mer)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Jurusan Agroteknologi Tamansiswa: Padang.
- Erita Hayati et al. 2012. *Pengaruh Jenis Pupuk Organik Dan Varietas Terhadap PErumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai (Capsicum annum L.)*. Jurnal Floratek 7: 173-181.

- Fattah, A. 2010. *Uji Adaptasi Varietas Unggul Baru Kedelai Dalam Mendukung Program SL-PTT Di Sulawesi Selatan*. Sulawesi Selatan. Litbang Deptan.
- Fauzan, Lalu dan SusyLOWATI. 2016. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill)*. Ziraah Vol 41:1. Hal 84-96.
- Gardner, J.P., R. pearce and R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. (diterjemahkan oleh: herawati susilo) UI-press. Jakarta.
- Goldworthy, P.R. dan RL. Fisher. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Diterjemahkan oleh tohari, Universitas Indonesia press. Jakarta.
- Hadisuwito, S. 2008. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta. 50 hal.
- Hadisuwito, S. 2012. *Membuat Pupuk Organik Cair*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hakim, N. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam Dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Andalas university press. Padang. 128 hal.
- Handayani S. 2011. *Pengaruh Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Beberapa Pohon Kehutanan Pada Kondisi*. [Skripsi] Departemen Silvikultur. Fakultas Kehutanan IPB: Bogor.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno. 2007. *Ilmu Tanah*. Penerbit Pusaka Utama : Jakarta.
- Hartana, A. 1975. *Hubungan Antara Beberapa Sifat Varietas Dan Galur Kedelai Pada Dua Jarak Tanam*. Thesis. Dep. Statistika dan Komputasi Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Hartoko, D. A. 2005. *Penampilan Beberapa Mutan kedelai (Glycine max (L.) Merrill) di lahan kering pada generasi kedua*. Penebar Swadaya: Jakarta
- Hatfield, J.L. and D.B. Egli. 1974. *Effect Of Temperature And Rate Of Hypocotyl Elongation And Field Emergence*. Crop. Sci 14: 423-6.
- Hidayat. O.O. 1977. *The Inheritance And Association Seedsize, Fruiting Period And Bacterial Pustule In Soybean. (Glycine maxx. (L) Merrill)*. Thesis. Miss. State.
- Hinson, K. and E.E. Hartwig. 1977. *Soybean Production In The Tropics*. F.A.O. plant production and protection paper 4, F.A.O. U.N. p. 92.
- Howell, R.W. 1963. *Physiology Of Soybean. In The Soybean*. A.G. worman Ed. Academic Press, N.Y. London, p. 75-124.

- Iqbal, S., M. Ariq, M. Tahira, M. Ali, M. Anwar, dan M. Sarwar. 2003. *Path coefficient analysis in different Genotypes of soybean (Glycine max (L.) Merr)*. Pakistan Journal of Biological Science. 6 (12): 1085-1087.
- Johnson, H.W., H.F. Robinson and R.E. Comstock. 1955. *Estimate Of Genetik And Environmental Variability In Soybeans*. Agron. J. 47 : 314-8.
- Jumrawati. 2008. *Efektifitas Inokulasi Rhizobium sp. Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai pada Tanah Jenuh Air*. LIPI Press. Jakarta.
- Kato, I., S. Sakaguchi and Y, Naito. 1954. *Development Of Flower Parts And Seed In Soybean Plant. Glycine Max (L) Merr*. Div. Pl. Cult. B.2 : 159-68.
- Kilgore, G.L. and D.L. fjell. 1997. *Soybean Production Handbook*. Publication C-449. Kansas State University Agricultural Experiment Station and Cooperative extension service. Manhattan. Pp: 8-9.
- Lamina, 1989. *Kedelai dan pengembangannya*. CV. Simplex: Jakarta.
- Leiwakabessy, F. M. dan A. Sutandi. 2004. *Pupuk dan Pemupukan*. Diktat Kuliah. Departemen Tanah. Fakultas Pertanian. IPB, Bogor.
- Marliah, A., T. Hidayat, dan N. Husna. 2012. *Pengaruh Varietas dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Kedelai (Glycine max(L.) Merrill)*. J. Agrista 16(1): 22-28.
- Marlina, S. 1997. *Pengaruh NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (Glicyne max(L)Merill) Di daerah Transmigrasi Sidey Manokwari*. Skripsi Sarjana Pertanian Faperta Uncen Manokwari.
- Mimbar. 2004. *Mekanisme Fisiologi Dan Pewarisan Sifat Toleransi Tanaman Kedelai (Glycine max (L)Merril) Terhadap Intensitas Cahaya Rendah*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Musa, M.S.,A.H. nasution, A. bari,R. Rumawas, Barizi dan E. Gihaarja. 1978. *Pola Hubungan Hasil Biji Dan Beberapa Sifat Agronomis Kedelai*. Forum pasca sarjana IPB. Bogor.
- Musnamar, E. I., 2003. *Pupuk Organik Padat : Pembuatan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya, Jakarta. Hal. 19-20.
- Novizan. 2007. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta. 130 hal.
- Novriani.2011. *Peranan Rhizobium Dalam Meningkatkan Ketersediaan Nitrogen Bagi Tanaman Kedelai*. Agronobis, Vol. 3, No. 5

- Pakpahan, G.T. 2009. *Evaluasi Karakter Agronomi Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (Glycine max L.)*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Poerwowidodo. 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa: Bandung.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. 2002. *Pengelolaan Hara P dan K pada Tanaman Padi Sawah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 168 hal.
- Ratnasari, Dewi., K B Mbue, dan Revandy I. 2015. *Respon Dua Varietas Kedelai (Glycine max(L.) Merrill) pada Pemberian Pupuk Hayati dan NPK Majemuk*. Jurnal Online Agroteknologi. Vol 3 No. 1: 276-282
- Rustamora, D. M. 1964. *Some Data On Biology Of Flowering And Embriology Of The Soybean Under Conditions Prevailing Around Tashkent (In Russ) (Cit: Morphology Carlson B.) In Soybean: Improvement, Productions And Uses. B.E. Caldwell et al. Eds. Am. Soc. Agr. No. 16/Agron.; Madison, Wisconsin, p. 17-95.*
- Samekto R, 2008. Pemupukan. PT. Citra Aji Parama Yogyakarta. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Santoso, S. 2008. *Panduan Lengkap Menguasai SPSS 16*. PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Scott, Walter O. and Aldirch, Samuel R. 1970. *Modern Soybean Production*. S & A Publications, Illinois. P. 192.
- Setiawan, Budi., Bangun, Mbue Kata., Kardhinata, Emmy. 2014. *Respon Beberapa Varietas Kacang Tanah (Arachis Hypogeal.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Dan NPK*. Jurnal Online Agroteknologi. Vol 2 No. 3: 1093-1098.
- Sharma, 1993. *Plant Taxonomi. Mc Graw-Hill Publishing*.Company limited.
- Simanjuntak, E.P. 2015. Korelasi Antara Variabel Pertumbuhan Dan Hasil Pada Galur-Galur Kedelai. Skripsi. Fakultas pertanian, Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Singh, R.K. dan B.D. Chaudary. 1979. *Biometrical Methods In Quantitative Genetics Analysis*. Kalyani Publisher, New Delhi.
- Sitompul, S dan Guritno, B. 1995. *Anilisis Pertumbuhan Tanaman*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soares, Adam dan Purwaningsih, Okti. 2015. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Kedelai (Glycine max (L) Merrill) Di Lahan Pasir Pantai*. Fakultas Pertanian Universitas PGRI Yogyakarta.

- Sudiraja *et al.*, 2007. *Pupuk organik dan pupuk hayati. (ON-Line)*. <http://balittanah.litbang.deptan.go.id/dokumentasi/buku/2006/pupuk/pupuk8.pdf> diakses 10 november 2016.
- Suhartatik, dan Sismiyati. 2000. *Pemanfaatan Pupuk Organik Dan Agen Hayati Pada Padi Sawah*. Symposium penelitian tanaman pangan 4:81-98.
- Sumarmo. 1987. *Tekhnik pemuliaan kedelai. Dalam somaadmaja S., M. ismunaji, Sumarno (ed.). kedelai*. Badan penelitian dan pengembangan pertanian pusat penelitian dan pengembangan tanaman pangan bogor.
- Sumarno, Hasnam, Mustika, I. dan Bahagiawati. 2014. *Sumber Daya Genetik Pertanian Indonesia*. Badan PEnelitian dan Pengembangan Pertanian. IAARD Press. Jakarta.
- Sumarno. 1984. *Seleksi Hasil Kedelai Berdasarkan Bobot Berangkasan Dan Index Panen*. Penelitian pertanian 4/2 : 64-7.
- Sunarto. 1997. *Pemuliaan Tanaman*. IKIP Semarang Press, Yogyakarta.
- Sunarwide. 1973. *Pengaruh Lokasi Dan Ketinggian Yang Berbeda Terhadap Adaptasi Beberapa Varietas Introduksi Tanaman Kedelai (Glycine max (L) Mer)*. Thesis. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Suriadikarta, D.A., T. Prihatini, D. Setyorini, dan W. Hartatiek. 2005. *Teknologi pengelolaan bahan organik tanah. hlm. 183–238. Dalam Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Titik, S dan S. Wahyuningsih. 2017. *Penampilan Karakter Kuantitatif Genotipe Kedelai di Bawah Naungan*. Jurnal Biologi Indonesia 13(1): 137-147.
- Ujianto, L. Idris dan T. Mulyaningsih. 2006. *Evaluasi Potensi Plasma Nutfah Dan Penentuan Sifat Untuk Seleksi Tidak Langsung Kacang Tanah (Arachis hypogae L. Merr.) varietas lokal NTB*. Agroteksos15 (4): 259 – 264.
- Wigati, E.S., A. syukur, dan D.K.Bambang. 2006. *Pengaruh Takaran Bahan Organik Dan Tingkat Kelengasan Tanah Terhadap Serapan Fosfor Oleh Kacang Tunggak Di Tanah Pasir Pantai*. J. I. tanah Lingkungan 6(2):52-58
- Williams, L. F. 1950. *Structure And Genetik Characteristic Of The Soybean*. In : *Soybean And Soybean Products*. K. S. Markley Ed. Interscience Publ. Inc. Newyork.

- Wirnas, D, I. Widodo, Sobir, Trikoesoemaningtyas, dan D. Sopandie. 2006. *Pemilihan Karakter Agronomi untuk Menyusun Indeks Seleksi pada 11 Populasi Kedelai Generasi F6*. Bul. Agron. (34) (1) 19 – 24 . Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Woodworth, C.M. 1932. *Genetik and Breeding in Improvement of Soybean*. Univ. of Illinois. Agr. Exp. Sta. bull 384 : 297-404.
- Yono, Dwi. 2008. *Evaluasi Genotipe Kedelai F4 Pada Kondisi Cekaman Intensitas Cahaya Rendah*: 92 hlm.
- Yulia, R. Purwanti, Setyastuti., dan M. Muchlis, Adie. 2014. Hubungan Hasil Dan Komponen Hasil Kedelai (*Glycine max (L.) Merr.*) populasi f5. *Vegetalika* Vol 3 (4): 88-97.
- Zahrah, S., 2011. *Respons Berbagai Varietas Kedelai (Glycine max (L) Merrill) Terhadap Pemberian Pupuk NPK Organik*. J. Teknobiol. 2(1): 65 – 69.