

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim a. 2014. Proyeksi Konsumsi Kedelai. <http://www.bappenas.go.id/files/3713/9346/9271/RPJMNBidangPanganDanPertanian2015-2019>. Diakses tanggal 2 November 2014.
- Anonim b. 2016. Produksi Kedelai. [http://www.pertanian.go.id/ap\\_pages/mod/datatp](http://www.pertanian.go.id/ap_pages/mod/datatp). Diakses tanggal 23 November 2016.
- Asadi dan D. Arsyad, 2000. Adaptasi varietas kedelai pada pertanaman tumpangsari dan naungan buatan. Seminar Hasil Penelitian Tanaman Pangan, Bogor. 10 - 15.
- Barus, W.A. 2004. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai yang ditumpangsarikan dengan jagung terhadap pengaturan saat tanam dan jarak tanam. Jurnal Agrotek 9-16.
- Biabani, A., M. Hashemi, dan S. J. Herbert. 2008. Agronomic performance of two intercropped soybean cultivars. International Journal of Plant Production 2 : 215-221.
- Brady, N. C. dan R. R. Weil. 2008. The Nature and Properties of Soils 14th ed. Pearson Prentice Hall, New Jersey.
- Campbell, N. A., Jane B. R., dan Lawrence G. M.. 2000. Biologi Edisi Kelima. Erlangga. Jakarta.
- Chairudin, Efendi, dan Sabaruddin. 2015. Dampak naungan terhadap perubahan karakter agronomi dan morfo-fisiologi daun pada tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Jurnal Floratek 10:26-35.
- Djukri. 2005. Pengaruh pertumbuhan jarak tanam terhadap pertumbuhan tiga varietas kedelai (Baluran, Bromo, dan Galunggung). Jurnal Biota 176-182.
- Driessche, R. V. D. 2000. Mineral Nutrition of Conifer Seedlings. CRC Press, Inc, Boca Raton.
- Dwidjoseputro, D. 1991. Ekologi Manusia Dengan Lingkungannya. Erlangga, Jakarta.
- Eckebil J. P., W. M. Ross, C. O. Gardner, and J. W. Maranville, 1977. Heritability estimates, genetic correlations, and predicted gains from S1 progeny test in three grain sorghum Random-mating Populations. Crop Science 373-377.
- Fageria, N. K., V. C. Baligar, dan R. B. Clark. 2000. Physiology of Crop Production, New York.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan: Herawati Susilo. UI Press, Jakarta.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez 1983. Multiple Cropping in the humid Tropics of Asia. International Development Research Centre, Ottawa.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 1984. Statistical Procedures For Agricultural Research. 2nd ed. John Wiley and Sons, New York.

- Hamzah, H., P.J. Kunu., dan A. Rumakat. 2012. Respon pertumbuhan dan produksi ketimun (*Cucumis sativus* L) terhadap sistem pengolahan tanah dan jarak tanam. *Agrologia: Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman* 1: 106-112.
- Kuncoro, S. Y. 2012. Pengaruh kerapatan tumpangsari jagung (*Zea mays* L.) secara deret penggantian (*Replacement series*) pada pertanaman kedelai (*Glycine max* L.). Universitas Sebelas Maret. Skripsi.
- Liu, B., X. B. Liu, C.Wang, J. Jin, S. J. Harbert, dan M. Hashemi. 2010. Response of soybean yield and yield components to light enrichment and planting density. *International Journal of Plant Production*. 4: 1-10.
- Marliah, A., T. Hidayat., dan N. Husna. 2012. Pengaruh varietas dan jarak tanam terhadap pertumbuhan kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Agrista* 16: 22-28.
- Martens, D.A., D.B. Jaynes, T.S. Colvin, T.C. Kaspar, and D.L. Karlen. 2006. Soil organic nitrogen enriched following soybean in an Iowa corn-soybean rotation. *Soil Sci. Soc. Am. Journal* 70: 382-392.
- Martodireso & Suryanto. 2001. *Pemupukan Organik Hayati*. Kanisius. Yogyakarta.
- Mauromicale G., P. Signorelli, A. Ierna, dan S. Foti. 2003. Effect of intraspecific competition on yield of early potato grown in Mediterranean environment. *Am. J. Potato Res.* 68: 132-139.
- Mawazin dan H. Suhaendi. 2008. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan diameter *Shorea parvifolia*. *Litbang Hutan* 2: 1-8.
- Mellendorf, N. E. 2011. Soybean growth and yield response to interplant competition relief in various plant density environments. University of Illinois. Thesis.
- Michelle M. R., T. B. Albert, dan D. L. Anthony. 2005. Defferential patterns of gene expression and gene complement in Laboratory-evolved lines of *E. coli* . *Integr. Comp. Biol.* 45: 532-538.
- Mulyaningsih, S., F.T. Kadarwati, dan I. Sadikin. 2008. Periode kritis kompetisi gulma pada kapas yang ditumpangsari dengan jagung. *Agrivita* 30: 35-44.
- Nio, S. A. Dan B. Yunia. 2011. Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains* 2: 167-173.
- Pangli, M. 2014. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai. *Jurnal Agropet* 11: 27-35.
- Purcell L.C. 2000. Soybean Canopy Coverage and Light Interception Measurements Using Digital Imagery. *Crop Science*. 40: 834-837.
- Qosim W.A., Kurniawan A., Marwoto B., dan Badriah D.S. 2000. Stabilitas Parameter Genetik Mutan-mutan Krisan Generasi VM 3 Laporan Hasil Penelitian Lembaga Penelitian Universitas Padjajaran, Jatinangor.
- Ramadhani, E. 2009. Respons pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill.) terhadap perbedaan waktu tanam dan inokulasi rhizobium. Universitas Sumatra Utara. Skripsi.

- Ramli, R. 1994. Sumber Pertumbuhan Produksi Kedelai di Kalimantan Tengah. Balai Penelitian Tanaman Pangan, Banjar Baru.
- Rinaldi, M. Ernita, dan Y. Marni. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Yang Ditumpangsarikan dengan Kedelai (*Glycine max* L.). Fakultas Pertanian. Universitas Tamansiswa Padang. Skripsi.
- Salisbury, F.B. and C.W Ross. 1995. Plant Physiology (Fisiologi Tumbuhan, alih bahasa: Lukman dan Sumaryono). Edisi ke-4. ITB Bandung, Bandung.
- Saputra, F.D. 2016. Hubungan akar pada beberapa fase pertumbuhan dengan bobot kering tanaman dan hasil berbagai kultivar Kedelai (*glycine max* (L.) Merrill). Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Sari, K. R. 2011. Pengaruh mikoriza arbuskular dan rhizobium pada tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea*) di media tanah madura pada kondisi cekaman kekeringan. Institut Teknologi Sepuluh November. Skripsi.
- SAS Institute Inc. 1990. *SAS/STAT Users Guide*. SAS Publishing, North Caroline.
- Sinaga, R. 2008. Keterkaitan nisbah tajuk akar dan efisiensi penggunaan air pada rumput gajah dan rumput raja akibat penurunan ketersediaan air tanah. *Jurnal Biologi Sumatera* 3: 29-35.
- Singh, G. 2004. *Plant Systematics Integrated Approach*. Science Publishers, Inc. Enfield.
- Sitompul, BC dan B. Guritno. 1995. *Analysis of Plant Growth*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sitompul, S. M., dan D. Purnomo. 2004. Peningkatan kinerja tanaman jagung dan kedelai pada sistem agroforestri jati dengan pemupukan nitrogen. *Agrosains* 6: 79-83.
- Stone, P., P. Andrea, S. Isabelle, dan R. Brian. 2000. Effect of row spacing and plant population on maize yield and quality. *Agronomy N.A.* 30: 67-75.
- Stone, P.J., I.B. Sorensen dan D.R. Wilson. 1998. Radiation interception accounts for the effects of plant population on maize yield. *Proceedings Agronomy Society of New Zealand* 28: 9-10.
- Sundari, T. dan Gatut, W. A. S. 2012. Tingkat Adaptasi Beberapa Varietas Kedelai terhadap Naungan. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 31: 124-130.
- Sundari, T., Soemartono., Tohari., dan W. Mangoendidjojo. 2005. Tingkat kritisintensitas cahaya relatif lima genotip kacang hijau (*Vigna radiates* L.). *Buletin Agronomi* 33: 33-39.
- Supriono. 2000. Pengaruh Dosis Urea Tablet dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Kultivar Sindoro. *Jurnal Agrosains* 2(2).
- Turmudi, E. 2002. Kajian pertumbuhan dan hasil tanaman dalam sistem tumpangsari jagung dengan empat kedelai pada berbagai waktu tanam. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 4: 89-96.



- Utami, N. H., 2009. Kajian Sifat Fisik, Sifat Kimia Dan Sifat Biologi Tanah Paska Tambang Galian C Pada Tiga Penutupan Lahan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Waite, G. N. dan L. Waite. 2007. Applied Cell and Molecular Biology for Engineers. McGraw Hill Professional, New York.
- Winarsi, 2010. Protein Kedelai & Kecambah: Manfaatnya Bagi Kesehatan. Kanisius, Yogyakarta.