

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwono, T. 2005. *Budi Daya dengan Pemupukan Efektif dan Pengelolaan Bintil Akar Kedelai*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Adisarwanto, T. 2007. *Budidaya Kedelai dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar*. Jakarta : Penebar Swadaya. 170 hlm.
- Acquaah, G. 2008. *Principles of Genetics and Plant Breeding*. Blackwell Publishing : USA. 569 hlm. Malang.
- Atman. 2006. *Pengelolaan tanaman kedelai di lahan kering masam*. Jurnal Ilmiah Tambua. 5: 281-287.
- 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.
- BALITKABI. 2011. *Deskripsi Varietas Unggul Kacang-kacangan dan Umbi-umbian*. Malang: Agro inovasi.
- Barus, W.A. 2004. *Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai yang di tumpangsarikan dengan jagung terhadap pengaturan saat tanam dan jarak tanam*. Jurnal. Medan Agronomi, Fakultas Pertanian, Universitas Amir Hamzah. Medan.
- Cahyono. B. 2007. *Kedelai*. Semarang: Aneka Ilmu.
- Dwidjoseputro, D. 1984. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia. Jakarta.
- Ermolayev, V. 2001. *Isolation of genes involved in soybean response to Al toxicity under Low pH condition*. p.15–24 In N. Sunarlim, M. Machmud, W.H.Adil, F. Salim, and I.N. Orbani (Eds.). *Proc of Workshop on Soybean Biotech for Aluminum Tolerance on Acid Soils and Disease Resistance*. Federal Ministry for Education and Res., Germany. Central Res. Inst. for Food Crops. Bogor.
- Firmanto, B.H. 2011. *Praktis Bercocok Tanam Kedelai Secara Intensif*. Penerbit Angkasa : Bandung.
- Gardner, 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press: Jakarta.
- Gunse, B., Poschenrieder, C. & Barcelo, J. 1997. *Water transport properties of root and root cortical cells in proton and Al stressed maize varieties*. Plant Physiol. 113: 595–602.

- Hanum, C., W.Q. Mugnisyah, S. Yahya, D. Sopandy, K. Idris, A. Sahar. 2007. *Pertumbuhan akar kedelai pada cekaman aluminium, kekeringan dan cekaman ganda aluminium dan kekeringan*. *Agritrop* 26: 13–18.
- Hanson, W.D., and E.J. Kamprath. 1979. *Selection for aluminum tolerance in soybean based on seedling-root growth*. *Agron. J.* 71: 581–586.
- Hanson, W.D. 1991. *Root characteristics associated with divergent selection for seedling aluminum tolerance in soybean*. *Crop Sci.* 31: 125–129
- Harsono, A. 2008. *Strategi Pencapaian Swasembada Kedelai Melalui Perluasan Areal Tanam di Lahan Kering Masam*. *Iptek Tanaman Pangan* 3(2): 248 – 249.
- Harsono, A., Suryantini, Prihastuti, dan D. Sucahyono 2010. *Teknologi perakitan pupuk hayati pada tanaman kacang-kacangan di lahan kering masam*. Laporan Hasil Penelitian Tahun 2009. Balitkabi. 32 Hlm.
- Harjadi, B. 2007. *Analisis Karakteristik Kondisi Fisik Lahan DAS dengan PJ dan SIG di DAS Benain-Noemina, NTT*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* Vol.7 No.2m(2007) p: 74-79.
- Hilman, Y dan Zainal, A. 1997. *Pengaruh Pemupukan Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Empat varietas Bayam*. *Jurnal Penelitian Holtikultura*.
- Horst, W. J., Püschel, A. K. & Schmohl, N. 1997. *Induction of callose formation is a sensitive marker for genotypic aluminium sensitivity in maize*. *Plant Soil.* 192: 23-30
- Kemas, A.H. 2010. *Rancangan Percobaan Teori & Aplikasi Edisi Ketiga*. Universitas Sriwijaya Palembang.
- Kasno, A. dkk .. 1992. Dalam. Sasmita.Sari 2017. *Risalah Basil Penelitian Tanaman Pangan*. Balai Penelitian Tanaman Pangan.
- Lingga, P., dan Marsono. 2002. *Petunjuk penggunaan pupuk*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Lakitan, B. 2001. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta : Rajawali Pres.
- Lazof, D.B., Goldsmith, J.G., Rufty, T.W. & Linton, R. W. 1994. *Rapid uptake of Aluminum into cells of intact soybean root tips*. *Plant Physiol.* 106: 1107-1114.
- Marschner, H. 1992. *Mineral Nutrition in Higher Plant*. Academic Press Inc, London.

- Matsumoto S. 2001. *Soil degradation and desertification in the world, and the challenge for vegetative rehabilitation*. Di dalam: Prosiding Workshop Vegetation Recovery in Degraded land Areas. Kalgoorlie, Australia, 27 Okt-3 Nov 2001.
- Mossor-Pietraszewska, T. 2001. *Effect of aluminium on plant growth and metabolism*. Acta Biochimica Polonica 48: 673–686.
- Rukmana, R dan Yuniarsih, Y. 2001, *Kedelai: Budidaya dan Pasca Panen*. Kanisius Jakarta.
- Ryan, P. R., Di Tomaso, J.M., & Kochian, L. V. 1993. *Aluminum toxicity in roots: Investigation of spatial sensitivity and the role of the root cap in Al-tolerance*. J. Exp. Bot. 44: 43-446.
- Pintro, J., Barloy, J. & Fallavier, P. 1995. *Aluminium Toxicity in Corn Plants Cultivated in a Low Ionic Strength Nutrient Solution*. I. Discrimination of Two Corn Cultivars. R.Bras.Fisiol.Veg., 7:121-128
- Sumarno, D. dan Harnoto. 1983. *Kedelai dan cara bercocok tanamnya*. Bull. Tekn.No. 6.Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. 53 hlm
- Suhaeni. 2007. *Menanam kacang tanah*. Penerbit Nuansa. Bandung
- Suprpto.H.S. 2001. *Bertanam Kedelai*. Cetakan Keduapuluh. Jakarta : Penerbit Penebar Swadaya
- Suprpto. 2004. *Bertanam Kedelai*. Penebar Swadaya.Jakarta
- Sunarto. 2001. *Toleransi kedelai terhadap tanah salin*. Buletin Agronomi 29(1):27-30.
- Stansfield, W.D.1991. *Teori dan Soal-soal Genetika*. (Terj M. Apandi dan L.T. Hardy) Erlangga. Jakarta
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. Gramedia, Jakarta
- Susilo, H. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia. Jakarta : Press Salemba.
- Sutedjo, M.M. 2008. *Pupuk dan cara pemupukan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Syekhfani. 2002. *Arti penting bahan organik bagi kesuburan tanah*. Jurnal Penelitian Pupuk Organik.
- Sumarno, D. dan Harnoto. 1983. *Kedelai dan cara bercocok tanamnya*. Bull. Tekn.No. 6.Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.

- Trustinah. 2009. *Plasma nutfah kacang tanah: Keragaman dan potensinya untuk perbaikan sifat-sifat kacang tanah*. *Buletin Palawija* 18: 58-65.
- Trustinah, A. Kasno, A. Wijanarko, R. Iswanto, dan H. Kuswanto. 2008. *Adaptasi genotipe kacang-kacangan pada lahan kering masam*. p. 200-207. Dalam A. Harsono, A. Taufiq, A.A. Rahmiana, Suharsono, M.M. Adie, F. Rozi, A. Wijanarko, A. Widjono, dan R. Suhoendi (Eds.). *Inovasi teknologi kacang-kacangan dan umbi-umbian mendukung kemandirian pangan dan kecukupan energi*. Balitkabi Malang.
- Yuniatiniati, R., 2004. *Penapisan Galur Kedelai Glycine max (L.) Merrill Toleran Terhadap NaCl Untuk Penanaman di Lahan Salin*. Departemen Biologi, FMIPA, Universitas Indonesia, Depok 16424, Indonesia.