

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto. T. 2006. Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar Kedelai. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Adisawanto, T. 2000. Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan Sawah dan Lahan Kering. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Andrianto, T.T., Indrianto, N. 2004. Budidaya dan Analisa Usahatani Kacang Tanah. Yogyakarta.
- Anjum, S.A., Xie, X., Wang, L., Saleem, M.F., Man, C., and Lei, W. 2011. Morphological, Physiological and Biochemical Responses of Plants to Drought Stress. African Journal of Agriculture Research, Vol 6(9), pp.2026-2032.
- Asyardi, Nurnayetti. 1995. Pengaruh Jarak Barisan Tanam dan Pemangkasan Daun Bawah Tanaman Jagung dalam Tumpangsari dengan Kacang Tanah terhadap Efisiensi Radiasi Surya dan Produksi. Risalah Seminar Balittan Sukarami. Vol VIII.
- Baldy, C. dan C. J. Stigter. 1997. Agrometeorologist of Multiple Cropping in Warm Climates. Science Publishers, Inc, Enfield, New Hampshire.
- BALITKABI. 2005. Deskripsi Varietas Unggul Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian. Malang.
- Beets, W.C. 1982. Plant Interrelationship and Competition. In: Multiple Cropping and Tropical Farming Systems. Westview Press. 178p.
- Buana, L., D. Siahaan dan S. Aduputra. 2004. Budidaya Kelapa Sawit. PPKS. Medan.
- Claussen, W. 2005. Proline as a Measure of Stress In Tomato Plants. Plant Science 168:241-248.
- Corley, R.H.V. and P.B. Tinker. 2003. The Palm Oil. Blackwell Publishing. Berlin. Germany. 562p.
- Demirtas, C., Yazgan, S., Candogan, B.N., Sincik, M., Buyut Cangaz, H., and Goksoy., A.T. 2010. Quality and Yield Response of Soybean (*Glicine max L. Merrill*) to Drought Stress in Sub-Humid Environment. African Journal of Biotechnology Vol 9(41) : 6873-6881.

- Direktorat Perlindungan Perkebunan. 2007. Perubahan Iklim Global Akibat Emisi Gas Rumah Kaca Berkaitan dengan Usaha Perkebunan. [Http://ditjenbun.Deptan.go.id/web/perlinbun](http://ditjenbun.Deptan.go.id/web/perlinbun).
- Fageria, Nk., M.P.B. Filho, and J.H.C. Da Costa. 2009. Potassium in the Use of Nutrients in Crop Plants. CRC Press Taylor & Francis Group, Boca Raton, London, New York. 131-163.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.L. Mitchel. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. UI Press. Jakarta.
- Govea, F.E.C. and K.A. Albrecht. 2005. Mixtures of Kura Clover With Small Grains or Italian Ryegrass To Extend the Forage Production Season in The Northern USA. *Agron.J.* 97: 131-136.
- Guritno, B dan Sitompul, M. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press.
- Harahap, I.Y., B. Bangun dan Taufik C. Hidayat, 2008. Tanaman Pangan Sebagai Cover Crop pada Pertanaman Kelapa Sawit Belum Menghasilkan (TBM). Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Buletin Kelapa Sawit, 1(8).Justika.
- H.M. Toha, K. Pirngadi, K Permadi, dan A. Fagi. 2009. Meningkatkan dan Memantapkan Produksi dan Produktivitas Padi Gogo. *Bbpadi_2009_itp.pdf*.
- Hong, Z., Lakkineni, Zhaang, D.P.S. Verma. 2000. Removal of feedback inhibition of D1-proline-5-carboxylate of Plants from Osmotic Stress. *Plant Physiology* 122:1129-1136.
- Hussein, M.M., Kassab, O.M and Abo Ellil, A.A. 2008. Evaluating Water Stress Influence on Growth and Photosynthetic Pigments of Two Sugar Beet Varieties. *Research Journal of Agriculture and Biological Sciences*, 4(6) : 936-941
- Indradewa, D., Kastono, D., dan Soraya, Y. 2005. Kemungkinan Peningkatan Hasil Jagung dengan Pemendekan Batang. *Ilmu Pertanian* Vol. 12(2): 117 – 124
- Islami, T dan Istomo. 1995. Hubungan Tanah, Air dan Tanaman. IKIP-Semarang Press.
- Kantur, D., Prajitno, D.J., dan Yudono, P. 2007. Kajian Defoliiasi Sorgum pada Tumpangsari dengan Kacang Hijau. Prosiding Seminar Hasil Pertanian.
- Karamoy, L.T., 2009. Hubungan Iklim dengan Pertumbuhan Kedelai. Unsrat. Manado.

- Kiniry, JR, CE Simson, AM Schubert and JD Reed. 2005. Peanut Leaf Area Index, Light Interception , Radiation Use Efficiency and Harvest Index At Three Sites In Texas. *Field Crops Research* 91:297-306
- Kramer, P.J and Kozlowski T.T,. 1979. *Physiology of Woody Plant*. Academic Press, New York
- Las, I., H. Syahbuddin, E. Surmaini, dan A M. Fagi. 2008. *Iklim dan Tanaman Padi: Tantangan dan Peluang*. Buku Padi: Inovasi Teknologi dan Ketahanan Pangan. BB Padi.
- Mangoensoekarjo S dan H Semangun. 2005. *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Gadjah Mada University. Press.
- Martodireso & Suryanto. 2001. *Pemupukan Organik Hayati*. Kanisius. Yogyakarta.
- Mathius, N.T., G.Wijana, E. Guharja, H. Aswidinnoor, Subronto. 2001. Respon Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) terhadap Cekaman Kekeringan. *Menara Perkebunan* 69(2):29-45.
- McKormic, J.S., R.M Sule, D.J Barker and J.E Beurlein. 2006. Yield and Nutritive Value of Autumn-Seeded Winter-Hardy and Winter Sensitive Annual Farages. *Crop.Sci.* 6:1981-1989.
- Newman, S.M. 1986. A Pear and Vegetable Interculture System : Land Equivalent Ratio Light Use Efficiency and Productivity. *Expl. Agric.* 22 (4) : 383 – 392.
- Nurdin, F. 2000. Pengaruh Pertanaman Polikultur terhadap Serangan Hama dan Musuh Alami. *Prosiding Simposium Keanekaragaman Hayati Artrophoda*. hal 423 – 426.
- Odum, E. P. 1959. *Fundamental of Ecology* W. B. Saunders Company. United Statted of Amerika.
- P. Suryanto, Tohari dan M.S Sabarnurdin. 2005. *Dinamika Sistem Berbagi Sumberdaya (Resouces Sharing) dalam Agroforestri: Dasar Pertimbangan Penyusunan Strategi Silvikultur*. *Ilmu Pertanian* 12 (2) : 165 – 178.
- Pitojo, S. 2005. *Benih Kacang Tanah*. Yogyakarta : Penerbit Kanisus.
- Prasetyo, E. I. Sukardjo dan H. Pujiwati. 2009. Produktivitas Lahan dan NKL pada Tumpang Sari Jarak Pagar dengan Tanaman Pangan *Jurnal Akta Agrosia* ISSN 1410-3354. 12 (1) : 51 - 55.

- Putnam, D.H., Herbert S.J. , and Vargas A. 1985. Intercropped Maize-Soybean Density Studies Yield Complementarity. *Expl. Agric.* 2 (1) :41 – 51.
- Putra, E.T.S., W. Zakaria, N.A.P. Abdullah and G. Saleh. 2010. Morphological Characteristic and Geographical Distribution of Musa Sp. Cv. Rastali In Peninsular Malaysia. *Journal of Cell and Plant Sciences* 1(1): 23-32.
- Putra, E.T.S., W. Zakaria, N.A.P. Abdullah and G. Saleh. 2011. Cell Development of Musa Sp. Cv. Rastali Fruit in Relation to Magnesium, Boron and Silicon Availability. *Malaysian Journal of Electron Microscopy*. In Press.
- Putra, E.T.S., A.F. Simatupang, Supriyanta, S. Waluyo and D. Indradewa. 2012a. The Growth of One Year Old Oil Palm Intercropped with Soybean and Groundnut. *Journal of Agricultural Science*. In Press.
- Putra, E.T.S., P. Suryanto dan B. Suwignyo. 2012b. Perakitan Teknologi Optimalisasi Pemanfaatan Sumberdaya Lingkungan di Kawasan Perkebunan Kelapa Sawit TBM 2 untuk Mewujudkan Ketahanan Pangan dan Pakan. Laporan Hasil Penelitian. LPPM UGM. Yogyakarta. 34p.
- Rachman, A. 2002. Sifat Agronomi dan Daya Saing Tanaman Tembakau dalam Sistem Tumpangsari Tembakau-Sorgum pada Berbagai Kerapatan Tanaman. *Ilmu Pertanian J* (9) :1 11-19
- Ratrigis, G.M. 1997. Pengaruh Kerapatan Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo (*Oryza sativa* L). Tesis. UGM.
- Rismunandar, 1989. Sorgum Tanaman Serba Guna. Sinar Baru. Bandung. Hal 62.
- Rukmana, R. 1997. Usaha Tani Jagung. Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, R dan Y. Yuniarsih. 2004. Kedelai Budidaya dan Pasca Panen. Kanisius. Yogyakarta.
- Sanchez, P.A. 1992. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- SAS Institute Inc. 1990. SAS/STAT Users Guide. SAS Publishing, North Caroline.
- S. R.Mousavi dan H. Eskandari. 2011. A General Overview on Intercropping and Its Advantages in Sustainable Agriculture. *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*. ISSN: 2090-4215. 1(11)482-486.
- Simatupang, A.F. 2009. Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit Fase TBM 2 dalam Sistem Tumpangsari dengan Kedelai dan Kacang Tanah. Skripsi. UGM.

- Singer, J.W., M.D. Casler and k.A Koller 2006. Wheat Effect on Frost-Seeded Red Elover Cultivar Establishment and Yield. *Agron.J*.98:265-269.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Bogor. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian IPB.
- Soverda, N. 2012. Uji Adaptasi dan Toleransi Beberapa Varietas Tanaman Kedelai pada Naungan Buatan. *Jurnal Agronomi Fakultas Pertanian Unja*, Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian, Vol 1 No.1 Januari – Maret.
- Subronto, A. Manurung, dan A. Harris. 1987. Pengaruh Faktor Iklim terhadap Pertumbuhan dan Produksi dari Empat Persilangan Kelapa Sawit. *Bul. Perkebunan*. 18(2) : 73-82. BPPM .Medan
- Suman A., M Lal, A.K Singh and A. Gaur. 2006. Microbial Biomass Turnover in Indian Subtropical Soils under Different Sugarcane Intercropping System. *Agrn. J* 98: 698-704.
- Suprpto. 2004. Bertanam Kedelai. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suryanto, P. Tohari, dan Sabarnurdin, M.S. 2005. Dinamika Sistem Berbagi Sumberdaya (Resouces Sharing) dalam Agroforestri: Dasar Pertimbangan Penyusunan Strategi Silvikultur. *Ilmu Pertanian* Vol. 12:2, 2005 : 165 - 178
- Suryanto, P. and E.T.S. Putra. 2012. Traditional Enrichment Planting In Agroforestry Marginal Land, Gunung Kidul, Java, Indonesia. *Journal of Sustainable Development* 5(2): 77 - 87.
- Suwandi, 2009. Menakar Kebutuhan Hara Tanaman dalam Pengembangan Inovasi Budidaya Sayuran Berkelanjutan. BPTP DKI Jakarta.
- Taiz, L. And Zeiger. E. 2002. *Plant Physiology* (3 rd Edition). Sinauer Associates, Inc. Publishers. Sunderland Massachusetts Mohr, Hans and Peter Schopfer. 1995. *Plant Physiology*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. Germany (P. 544)
- Toha, H.M., Pirngadi, K., Permadi, K., Fagi, A.M. 2009. Meningkatkan dan Memantapkan Produktivitas dan Produksi Padi Gogo, BBPadi.
- Tohari. 2004. Sistem Pertanaman Ganda: Suatu Strategi Agronomi Adaptif Daerah Tropik Basah. Kumpulan Pidato Pengukuhan Guru Besar Universitas Gadjah Mada. Ilmu-Ilmu Pertanian. Gadjah Mada University Press.

Tang, R. S., Zheng, J. C. and Zhang, D. D. 2006. The Effects of High Temperatures on Pollen Vitality and Seed Setting of Different Rice Varieties. *Jiangsu J. Agric. Sci.* 22:369-373

Treshow, M. 1070. *Environment and Plant Respon.* Mc Graw Hill Company. New York.

Vest, G., D.F. Weber. C. Sloger. 1973. "Nodulation and Nitrogen Fixation". In: Caldwell, B.E., editor. *Soybean: Improvement, Production and Uses.* ASA. Inc. Madison, Wisconsin.

Warisno, 1998. *Budidaya Jagung Hibrida.* Kanisius. Yogyakarta.

Yoshida, S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science.* IRRI. Los Banos. Philipines.

Zulkarnain. 2005. Pertumbuhan dan Hasil Selada pada Berbagai Kerapatan Jagung dalam Pola Tumpang Sari. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian.* Vol 1(2).

http://ditjenbun.deptan.go.id//index.php?option=com_content&task=view&id=240&Itemid=62

<http://sumut.litbang.deptan.go.id/ind/index.php/berita/info-aktual/149-menyibak-naungan-sela-kelapa-sawit-mengungkit-produktifitas-padi-gogo-di-langkat>

http://www.academia.edu/4695906/Materi-1_modul_diklat_pjj_-2_manajemen_pemeliharaan_tanaman_kelapa_sawit_menentukan_daun_ke_17

http://www.batan.go.id/patir/_berita/pert/sorgum/sorgum.html

http://www.litbang.deptan.go.id/special/padi/bbpadi_2009_itp_06.pdf