

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Budiman dan Purwanto, R. H. 2014. Peluang Adopsi System Agroforestry dan Kontribusi Ekonomi Pada Berbagai Pola Tanam Hutan Rakyat Di Kabupaten Ciamis. *Jurnal Bumi Lestari*. Bali. Vol. 14. No.1:15-26.
- Adisarwanto.2000. *Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan Sawah dan Lahan Kering*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anni, I. A., Saptiningsih, E., Haryanti, S. 2013. Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) Di Bandungan, Jawa Tengah. *Jurnal Biologi*. Universitas Diponegoro. Semarang. Vol. 2 No. 3:31-400.
- Astanto, Kasno dan Harnowo, D. 2014. Karakteristik Varietas Unggul Kacang Tanah dan Adopsinya oleh Petani. *IPTEK Tanaman Pangan*. Vol. 9 No. 1. Malang.
- Balai Pengelolaan Hutan Wilayah Lebak dan Tangerang. *Budidaya Mahoni (Swietenia macrophylla King.)*. Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Banten. Banten.
- Capriyati, R., Tohari dan Dody, K. 2014. Pengaruh Jarak Tanam dalam Tumpangsari Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) dan Dua Habitus Wijen (*Sesamum indicum* L.) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil. *Vegetalika*. Vol. 3 No. 3: 49-62.
- Darmijati, S. 1992. Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan Kedelai dan Kacang Tanah. *Jurnal Agromet*. Bogor. Vol. 8 No. 1.
- Dinarto, Wafit dan Astriani, D. 2012. Produktivitas Kacang Tanah Di Lahan Kering Pada Berbagai Intensitas Penyiangan. *Jurnal AgriSains*. Vol. 3 No. 4. Yogyakarta.
- Dinas Pertanian DIY. 2016. Produktivitas Padi dan Palawija Tahun 2012-2016 Di Kabupaten Gunungkidul. https://distan.jogjaprov.go.id/wp-content/download/tanaman_pangan/2016/t31_33.pdf (Diakses 16 Juli 2020 Pukul 18.30 WIB)
- Fadlun, Muis, A., Sulaeman. Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Kacang tanah

- Di Sumari Kecamatan Sindue, Kabupaten Donggala. *Jurnal Agrotekbis* Vol. 5 No.3 : 357 – 362. Palu.
- Gamst, Glenn., Meyers, L.S & Guarino, A. J. (2008). *Analysis of Variance Designs A Conceptual and Computational Approach with SPSS and SAS*. Cambridge University Press. New York.
- Gwaze DP. 1987. Status of Australian acacias in Zimbabwe, in Australian Acacias in Developing Countries. *ACIAR (Australian Centre for International Agricultural Research) Proceedings* No. 16, (Ed. Turnbull, JW). Brown Prior Anderson Pty Ltd. Victoria. Australia.
- Hai, P. H. 2009. *Genetic Improvement of Plantation-Grown Acacia auriculiformis for Sawn Timber Production*. Naskah Tesis. Acta Universitatisagriculturae Sueciae. Upsala.
- Hairiah, K., Sardjono, M. A., dan Sabanudin, S. 2003. *Pengantar Agroforestri*. World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor.
- Hardja D dan Gregoire V. 2008. *SexI - FS: User Guide and Software version 2.1.0*. World Agroforestry Centre and Institut de Recherche Pour Le Developpement (IRD).
- Hardjosoediro, S. 1974. *Kelas Hutan*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Univesitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hendrati, R.L., Nurrohmah, S.N., Susilawati, S., Budi, S. 2014. *Budidaya Acacia auriculiformis untuk Kayu Energi*. IPB Press. Bogor.
- Kasno A. 2005. Profil dan perkembangan teknik produksi kacang tanah di Indonesia. Seminar Rutin Puslitbang Tanaman Pangan. Bogor (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Kasno, A. 2009. Varietas Spesifik Lokasi untuk Maksimalisasi Produktivitas Kacang Tanah. *Buletin Palawija*. No. 18:41-47.
- Kurniawan RM., Purnamawati, H., Yudiwanti, W.E.K. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap Sistem Tanam Alur dan Pemberian Jenis Pupuk. *Buletin Agrohorti*. Vol. 5 (3): 342-350.
- Lahjie, Abubakar M. 2000. *Teknik Agroforestri*. Grafika UPN Veteran Jakarta. Jakarta.

- Lakamisi, H., dan Usman, R. 2016. Analisis Finansial dan Strategi Pengembangan Usaha Kecil Menengah (UKM) Kacang Vernis. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan (agrikan)*. UMMU. Ternater. Vol. 9 Edisi 2.
- Lakitan, Benyamin. 2012. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali press. Jakarta.
- Lukmandaru, G., Prasetyo, V. E., Sulistyio, J., Marsoem, S. N. 2010. Hutan Kerakyatan Mengatasi Perubahan Iklim : Sifat Pertumbuhan Kayu Jati dari Hutan Rakyat Gunungkidul. Prosiding Seminar Nasional Dies Ke-46 Fakultas Kehutanan UGM. Jogjakarta. Hlm. 79-86.
- Maideliza, Tesri dan Mansyurdin. 2017. *Morfogenesis Tumbuhan*. Universitas Andalas. Padang.
- Mayrowani, H. & Ashari. 2011. Pengembangan Agroforestri untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Pemberdayaan Petani Sekitar Hutan. *Perum Penelitian Agro Ekonomi*. 29:83-98.
- Naharuddin, N. 2018. Sistem Pertanian Konservasi Pola Agroforestri dan Hubungannya dengan Tingkat Erosi di Wilayah Sub-DAS Wuno, DAS Palu, Sulawesi Tengah. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*. Vol. 6 No. 3:183-192.
- Nurunnajah. 2011. *Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembaban dan Sistem Perakaran Mahoni (Swietenia macrophylla King.) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor*. Skripsi. IPB. Bogor.
- Pitojo. Setijo. 2005. *Benih Kacang Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Pokja Sanitasi Kabupaten Gunungkidul. 2010. *Buku Putih Sanitasi Kabupaten Gunungkidul*. Pemerintah Kabupaten Gunungkidul. Yogyakarta.
- Purnamawati, H. 2011. Analisis potensi hasil kacang tanah dalam kaitan dengan kapasitas dan aktivitas sources dan sink [diseriasi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor
- Pudjiono, S. 2014. *Produksi Bibit Jati Unggul dari Klon dan Budidayanya*. IPB Press. Bogor.
- Purnomo, DW., Usmani D, Hadiah JT. 2018. Dampak Keterbukaan Tajuk Terhadap Kelimpahan Tumbuhan Bawah pada Tegakan *Pinus oocarpa* Schiede dan *Agatis alba* (Lam) Foxw. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 12 :61-73.

- Putriutami, Eka dan Oktalina, Silvi N. 2017. *Pengaruh Penggunaan Pola Agroforestri Terhadap Produksi Tanaman Pangan Di Lahan Hutan Rakyat Kecamatan Nglipar Kabupaten Gunungkidul*. Tugas Akhir. Pengelolaan Hutan Sekolah Vokasi UGM. Yogyakarta.
- Puspitojati, T., Fauziah Eva, Mile, M. Y., & Darusman, D. (2010). *Hutan Rakyat Sumbangsih Masyarakat Pedesaan Untuk Hutan Tanaman*. PT. Kanisius Yogyakarta. Yogyakarta.
- Rahmianna, A.A., Pratiwi, H., dan Harnowo, D. 2015. *Budidaya Kacang Tanah Monograf Balitkabi No. 13*. Pusat Pengembangan dan Penelitian Tanaman Pangan. Hal. 133-169.
- Rambitan, V.M.M 2005. Pertumbuhan dan hasil empat kultivar kacang tanah semi (*baby corn*) dengan berbagai populasi tanaman pada Inceptisols. *Agroland J.* 11(1):11-17. Jatinangor.
- Rendra, P.P.R., Sulaksana, N., Alam, B.Y.C.S.S.S. 2016. Optimalisasi Pemanfaatan Sistem Agroforestri Sebagai Bentuk Adaptasi dan Mitigasi Tanah Longsor. *Buletin Scientific Contribution*. Universitas Padjajaran. Bandung. Vol. 14. No. 2:117-126.
- Republik Indonesia.1999. *Undang-Undang No. 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan*. Lembaran Negara RI Tahun 1999 No. 167. Sekretaris Negara. Jakarta.
- Rozi, Fachrur, Sutrisno, I., Rahmiana, A.A. 2016. Peluang Pengembangan Kacang Tanah di Lahan Kering Nusa Tenggara Timur. *Buletin Palawija*. Malang. Vol. 14 No. 2: 71-77.
- Rukmana, Rahmat. 1998. *Kacang Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sabarnudin, M. S., Suryanto, P., Aryono, W.B. 2004. Dinamika Pohon Mahoni (*Swietenia macrophylla* King) pada Agroforestri Pola Lorong (*Alley Cropping*). *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol. 11 No. 1:63-73.
- Samsuedin, I. 2006. Dinamika Luas Bidang Dasar pada Hutan Bekas Tebangan Di Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol 3 No. 3:271-280.
- Soekarwati. 2003. *Prinsip Ekonomi Pertanian*. Rajawali Press. Jakarta.
- Simon, H.2006. *Membangun Kembali Hutan Indonesia*. Pustaka Pelajar.

Yogyakarta.

- Sinabariba, F. M., Prasmatiwi, F. E., dan Situmorang, S. 2014. Analisis Efisiensi Produksi dan Pendapatan Usahatani Kacang Tanah di Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*. Lampung. Vol. 2 No. 4.
- Sitompul, S.M. 2003. Radiasi dalam Sistem Agroforestri. Di dalam: Hairiah K, Widiyanto, Utami, S.R., Lusiana, B. editor. *Wanulacs : Model Simulasi untuk Sistem Agroforestri*. International Center for Research in Agroforestry. Bogor.
- Sunanjaya dan Resiani, Delly. 2013. *Respons Dua Varietas Kacang Tanah dan Ukuran Benih Terhadap Pertumbuhan dan Hasil*. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bali (BPTP). Bali.
- Sundari, T., Soemartono, Tohari, dan Mangoendidjojo, W. (2005). Keragaan Hasil dan Toleransi Genotipe Kacang Hijau terhadap Penaungan. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(1): 12-19.
- Suryani, E. & A. Dariah. 2012. Peningkatan Produktifitas Tanah Melalui Sistem Agroforestri. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 6 (2): 101-109.
- Suryanto, P., Aryono, WB., Sabarnudin, M.S. 2006. Model Bera dalam Sistem Agroforestri. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. Vol. 12 No. 2:15-26.
- Susanto, G.W.A., dan Sundari, T. 2011. Perubahan Karakter Agronomi Aksesori Plasma Nutfah Kedelai di Lingkungan Ternaungi. *Jurnal Agronomi Indonesia*. Malang. Vol. 39 (1):1-6.
- Susilawati, Wardah, Irmasari. 2016. Pengaruh Berbagai Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Semai Cempaka (*Michelia champaca* L.) Di Persemaian. *Jurnal Forest Sains*. Vol. 14 (1) Hal: 59-66.
- Tjatjo, N.T., Basir, M., Umar, H. 2015. Karakteristik Pola Agroforestri Masyarakat Di Sekitar Hutan Desa Namo Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi. *Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako*. 4(3): 55-64. Tadulako.
- Utari, A.D. 2012. Penerapan Strategi Hutan Rakyat Opsi Penyelamatan Kehancuran Hutan Negara. Cakrawala. Yogyakarta.
- Waskito, B. 1999. Studi Kemungkinan Pengembangan Hutan Rakyat: Kasus Desa

Gung Sari Kecamatan Wonosegoro Kabupaten Boyolali Jawa Tengah
[Skripsi]. IPB. Bogor.

Widianto, Hairiah, K., Suharjito, D., Sardjono, M.A. 2003. *Fungsi dan Peran Agroforestri*. World Agroforestry Centre (ICRAF).

Yantasath K. 1987. Field trials of fast-growing, nitrogen-fixing trees in Thailand, in Australian Acacias in Developing Countries. ACIAR (Australian Centre for International Agricultural Research) Proceedings No. 16. (Ed. Turnbull, JW), Brown Prior Anderson Pty Ltd. Victoria. Australia.



**PENGARUH PENERIMAAN CAHAYA POLA TREES ALONG BORDER SISTEM AGROFORESTRI
TERHADAP PRODUKTIVITAS KACANG
TANAH DI DESA BANARAN, PLAYEN, GUNUNGKIDUL**

RYAN PRIHANTORO, Dr. Priyono Suryanto ; Widiyatno, S. Hut, M. Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>