

**DAFTAR PUSTAKA**

- Anonim, 2012. Agroteknologi Umpan : Sistem Pertanaman Ganda.  
<<http://agrotekumpar.blogspot.com/2012/03/sistem-pertanaman.html>>. Diakses tanggal 10 April 2013.
- Artschwager, E. 1948. Anatomy and morphology of the vegetative organs of sorghum vulgare. United States Department of Agriculture. Thechnical Bulletin 975. Pp 55.
- Bucle, Edward R. 1987. *Ilmu Pangan*. Terjemahan Hari Purnomo dan Adiono.
- Benson, L. 1957. Plant Classification. pp: 33-42. BostonD.C.: Heath and Company
- Betts, W. C. 1982. Multiple Cropping and Tropical Farming System. Grower Publishing Company Limited Haphsire, England.
- Balitsereal. 2009. Deskripsi varietas jagung, sorgum dan gandum. Balai Penelitian Tanaman Sereal, Badan Litbang Pertanian.
- DS Fattah, Abdul., 1999. Strategi Pengelolaan Hutan Indonesia Sebagai Amanah. Pola Aneka Sejahtera.
- DEPKES RI., Direktorat Gizi. 1992. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Jakarta:Bhratara.
- EFSA. 2008. Nitrate in vegetables. Scientific Opinion of The Panel on Contaminants in The Food Chain. The EFSA Journal 689 : 1-79.
- Fahn, A. 1990. Plant Anatomi. 4th Ed. London: Butterwort-Heinemann Ltd.
- Steenis, Van. 1981. *Flora* cetakan ketiga. P T Pradnya Paramita. Jakarta
- Gardner F.P., dkk, 1991, Fisiologi Tanaman Budidaya, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Gardner, Franklin P., R. B. Pearce, dan Roger L. Mitchell. 2008. Fisiologi tanaman Budidaya. Diterjemahkan oleh Herawati Susilo. Penerbit UI Press, Jakarta.
- House, L. R. 1985. A Guide to Sorghum Breeding. International Crops Research Institute for Semi-Arid Tropics. Andhra Pradesh, India.
- Junaedi Didi. 2000. Uji adaptasi galur-galur padi gogo (*oryza sativa* l.) Terpilih pada beberapa taraf naungan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- King, K.F.S., 1979. Agroforestry. Proceeding of the Fiftieth Symposium on ropical Agriculture. Royal Tropical Institute, Amsterdam, The Netherlands.
- Lakitan, Benyamin. 2008. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lehninger. 1978. Dasar-Dasar Biokimia. Erlangga. Jakarta.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BIOMASSA TIGA KULTIVAR SORGUM ( *Sorghum bicolor* L. Moench ) PADA TIGA**

**FASE AGROFORESTRI DI KABUPATEN GUNUNG KIDUL**

PRADINA YENNY N, Eka Tarwaca Susila, S.P., M.P., Ph. D.; Ir. Rohlan Rogomulyo, M. P.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Lorenz, O. A. 1978. Potential nitrate level in edible plant parts, p. 201-219. In D. R. Nielsen and J. G. MacDonald (Eds.) Nitrogen In The Environment. Academic Press. New York.
- Maynard, D. N. 1978. Critique of “potential nitrate level in edible plant parts”, p. 221-233. In D. R. Nielsen and J. G. MacDonald (Eds.) Nitrogen In The Environment. Academic Press. New York
- Michoom, G., 1985. De l’homme de la foret au paysan de l’arbre. Agroforestries Indonesiennes. PhD. Thesis. University of Montpellier. France.
- R. G. Peter dan Fisher N. M. 1996. Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik. Alih Bahasa oleh Tohari. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Pluckneet, D.L and N.J.H Smith, 1986. Historial Perspektives On Multiple Cropping. In : Francis, C. A. Multiple Cropping System, Macmilan Publishing Company, New York. Page 20 – 29.
- Purnomohadi, M. 2006. Potensi penggunaan beberapa varietas sorgum manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) sebagai tanaman pakan. Berk. Penel. Hayati 12: 41–44
- Rianse, U., dan Abdi. 2010. Agroforestri, Solusi Sosial dan Ekonomi Pengelolaan Sumber Daya Hutan. Alfabeta. Bandung
- Sirait, J. 2006. Dinamika nitrogen dan produksi rumput benggala (*Panicum maximum cv riversdale*) pada tiga taraf naungan dan pemupukan. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Galang. 958-966.
- Sitompul, S.M dan Guritno, B. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Yogyakarta: UGM Press.
- Suryanto Priyono, Tohari dan Sabarnurdin M.Sambas. 2005. Dinamika Sistem Berbagi Sumberdaya (*Resouces Sharing* ) Dalam Agroforestri: Dasar Pertimbangan Penyusunan Strategi Silvikultur. UGM, Yogyakarta. Ilmu Pertanian Vol. 12 No.2 : 165 – 178.
- Suprayogo D, Widiyanto , Lusiana B and van Noordwijk M. 2002. Neraca air dalam sistem agroforestri. In: Hairiah K, Widiyanto , Utami SR and Lusiana B,eds. WaNuLCAS Model Simulasi Untuk Sistem Agroforestri. Bahan Ajar 7.Bogor, Indonesia. International Centre for Research in Agroforestry, SEA Regional Research Programme. 125-135 p.[www.worldagroforestrycentre.org](http://www.worldagroforestrycentre.org) diakses tanggal 10 April 2013.
- Van Noordwijk M, 1996. Mulch and shade model for optimum Alley-cropping designdepending on soil fertility. In: Ong CK and Huxley P (eds.), Tree-Crop Interaction.CAB International, Wallingford & ICRAF, Nairobi, Kenya. pp. 51-72