

DAFTAR PUSTAKA

- Atmodjo, M.C.T. 2011. Tanaman sorgum manis (*Sorghum bicolor L. Moench*) pada berbagai umur tanaman untuk pakan ternak. Seminar Sains dan Teknologi-IV. Bandar Lampung 29-30 November 2011.
- Benyamin lakitan. 2008. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- DIY Agricenter, 2008. *Teknologi Produksi Sorgum*. Seksi Pengembangan Teknologi dan Produksi Perbenihan Tanaman Pangan. UPTD Balai Pengembangan Perbenihan Tanaman Pangan dan Hortikultura (BP2APTP).
- Duncan, R.R., F.R. Miller, and Bocholt. 1980. Inheritance of tiller regrowth in ratoon sorghum. *Can. J. Plant Sci.* 60:473-478.
- Duncan, R.R. and W.A. Gardner. 1984. The influence of ratoon cropping on sweet sorghum yield, sugar production, and insect damage. *Can. J. Plant Sci.* 64:261-273.
- Escalada, R.G. and D.L. Plucknett. 1975. Ratoon cropping of sorghum: I. origin, time of appearance, and fate of tillers. *Agronomy Journal* 67:473-478.
- Gardner, B., Pearce, and R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of crop plants*. The Iowa State University.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.L Mitchell. 1991. *Fisiologi tanaman budidaya (Edisi Terjemahan Oleh Herawati Susilo dan Subiyanto)*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Harjadi, S. S. 1983. *Pengantar Agronomi*. P. T. Gramedia, Jakarta
- Hartono, 2008. *Statistik Untuk Penelitian*. Yogyakarta.
- Hasnunidah, Neni. 2011. *Fisiologi Tumbuhan*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- House, L.R. 1995. *A Guide to sorghum breeding*. International Crops Research Institute for Semi-Arid Tropics. Andhra Pradesh, India. 238p.
- Human, S. 2011. *Riset dan pengembangan sorgum dan gandum untuk ketahanan pangan*. Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi, Badan Tenaga Nuklir Nasional, Jakarta.

- ICRISAT, 2002. Annual report of sorghum research and dissemination. International Crops Research Institute for the SemiArid Tropics.
- Irawan, B. dan N. Sutrisna. 2011. Prospek pengembangan sorgum di Jawa Barat mendukung diversifikasi pangan. Forum Penelitian Agro Ekonomi, 29 (2): 99-113.
- Koentjoko, 1996. Sorgum untuk makanan ternak unggas. Risalah Simposium Prospek Tanaman Sorgum untuk Pengembangan Agroindustri, 17-18 Januari 1995. Edisi Khusus Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian No.4-1996: 213-216.
- Leiwakabessy, F. M. 1998. Diklat Kuliah Pupuk dan Pemupukan. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Livingston, S. and D. Coffman. 2003. Ratooning grain sorghum on the Texas Gulf Coast. <http://soilcrop.tamu.edu/publications/pubs/11568.pdf>. diakses pada tanggal 13 maret 2018.
- Mahadevappa, 1988. Rice ratooning: Breeding, agronomic practices and seed production potentials. In Rice Ratooning, eds. International Rice Research Institute, Los Banos Philippines:IRRI.
- Marschner, 1995. Mineral nutrition of higher plants. 2nd ed. Academic Press Harcourt Brace and Company, London.
- Martin, J. H. 1970. History and Classification of Sorghum. *Dalam Sorghum Production and Utilization: Major Feed and Food Crops in Agriculture and Food Series*. Editor: Joseph S. Wall and William M. R. Westport, CT: Avi Pub. 1-27.
- Munir, M. 1996. Tanah-Tanah Utama Indonesia. Karakteristik, Klasifikasi, dan Pemanfaatannya. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Noggle, G.R and Frits, G.J. 1983. Introduction Plant Physiology, Second Edition. New Jersey: Prentice Hall, Inc, Englewood Clifts.
- Prawiradiputra, B.R. 1986 Pola Penggunaan Hijauan Makan Ternak di DAS Jratunseluna dan Brantas. Seri Makalah Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Penelitian No.1 P2LK2T Badan Litbang Pertanian.
- Reddy, B.V.S., J.W. Stenhouse, and H.F.W. Rattunde. 1995. Sorghum Grain Quality Improvement for Food, Feed and Industrial Uses. Edisi Khusus Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian No. 41995: 39-52.

- Rooney, L.W., RD, Sullines. 1977. The structure of sorghum and its relation to processing and nutritional value. Cereal Quality Laboratory, Texas University, USA. hal. 91-109.
- Schaffert, R.E. and L.M. Gourley. 2002. Sorghum as an energy source. Sorghum in the eighties. Proceedings of the International Symposium on Sorghum Volume 2. 2-7 November 1981, ICRISAT Center Patancheru, A.P., India.
- Setyowati, M., Hadiatmi, dan Sutoro. 2005. Evaluasi pertumbuhan dan hasil plasma nutfah sorgum (*Sorghum Vulgare* (L.) Moench.) dari tanaman induk dan ratun. Buletin Plasma Nutfah 11(2):41-49
- Sirappa, M. P. 2003. Prospek pengembangan sorgum di Indonesia sebagai komoditas alternatif untuk pangan, pakan, dan industri. Jurnal Litbang Pertanian 22: 133-140.
- Solaimalai, A., N.Ravisankar, and B, Chandrasekaran. 2001. Water management to sorghum-areview. Agric. Rev.22 (2):115 – 120.
- Sri Adiningsih, J. dan Mulyadi. 1993. Alternatif teknik rehabilitasi dan pemanfaatan lahan alang-alang. hlm. 29-50. *Dalam* S. Sukmana, Suwardjo, J. Sri Adiningsih, H. Subagjo, H. Suhardjo, Y. Prawirasumantri (Ed.). Pemanfaatan lahan alang-alang untuk usaha tani berkelanjutan. Prosiding Seminar Lahan Alang-alang, Bogor, Desember 1992. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian.
- Suarna, I.M., I. B. G. Pratama, I K. Mendra, I W. Suarna, M. A. P. Duarsa, dan N. N. C. Kusumawati. 1993. Fisiologi Tanaman Makanan Ternak. Program Studi Tanaman Makanan Ternak Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Denpasar.
- Subagio, H. dan M. Aqil. 2014. Perakitan dan Pengembangan Varietas Unggul Sorgum untuk Pangan, Pakan, dan Bioenergi. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Sulawesi Selatan. Maros.
- Subagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2004. Tanah-tanah pertanian di Indonesia. hlm. 21-66. *Dalam* A. Adimihardja, L.I. Amien, F. Agus, D. Djaenudin (Ed.). Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Subowo, J. Subaga, dan M. Sudjadi. 1990. Pengaruh bahan organik terhadap pencucian hara tanah Ultisol Rangkasbitung, Jawa Barat. Pemberitaan Penelitian Tanah dan Pupuk.

Supriyanto, 2010. Pengembangan sorgum dilahan kering untuk memenuhi kebutuhan pangan, pakan, energi, dan industri. Makalah Simposium Nasional 2010 : Menuju Purworejo Dinamis dan Kreatif.

Syukur Makmur Sitompul dan Bambang Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hal 24

Tsuchihashi, N. and Y. Goto. 2008. Year-round cultivation of sweet sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] through a combination of seed and ratoon cropping in Indonesia savanna. *Plant Prod. Sci.* 11(3): 377-384.

Whitfield, M.B., M.S. Chinn, and M.W. Veal. 2011. Processing of materials derived from sweet sorghum for biobased products. *Industrial Crops and Products* 37:362-375.

Winaya, D. 1983. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Bali.

Yuni, A. Situmorang., Nurbaiti., dan Deviona. 2012. Variabilitas dan Penentuan Kriteria Seleksi Sorgum (*Sorghum Bicolor* L) Koleksi Batan Jurusan Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru.

YUSMIN, H.D 1998. Budidaya Sorghum Cocok Untuk Daerah Kering. Kedaulatan Rakyat Jogjakarta.

