

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, T., 2014. Optimization management of clove, cacao and cardamom agroforestry system in Menoreh Mountain area. M.Sc. Thesis, Faculty of Agriculture, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Alfon dan Aryantoro. 1993. Studi pemupukan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Struth) varietas Super Bee. ISSN : 1979–6870.
- Andersen, M. N., Jensen, C. R., and Losch, R., 1994. Interaction of potassium and drought in barley yield, water use efficiency and growth. Potash Review Subject G. 1–18.
- Anggraini, F., Suryanto, A. dan Aini, N., 2013. Sistem tanam dan umur bibit pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) varietas inpari 13. Jurnal Produksi Tanaman, (1): 2.
- Aribawa, I.B., M.Sunantara dan I.K.Kariada. 2009. Pengaruh Beberapa Dosis Pupuk Urea dan Jarak tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo di Lahan Kering. Balai Pengkajian Teknologi Bali, Denpasar.
- Aspinal, D., dan L.G. Paleg. 1981. Proline accumulation: physiological aspects. In L.G. Paleg and D. Aspinal (eds). The Physiology and Biochemistry of Drought Resistance in Plants. Academic Press.
- Badan Litbang Pertanian. 2007. Petunjuk teknis lapang. Pengelolaan tanaman terpadu (ptt) padi sawah irigasi. Badan Penelitian dan Pengembangan, Jakarta
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2015. Produksi, luas panen dan produktivitas padi dan palawija di Indonesia. www.bps.go.id/brs/view/id/1122. Diakses tanggal 21 Maret 2018.
- Buckman, H.O. and N.C. Brady. 1969. The nature and properties of soils (Ilmu tanah, alih Bahasa: Soegiman). Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- BPATP. 2007. Padi gogo varietas situ patenggang. bpatp.litbang.pertanian.go.id. Diakses pada tanggal 9 September 2018, pukul 09.57.
- Cakmak, I. 2005. The role of potassium in alleviating detrimental effects of abiotic stresses in plants. Journal of Plant Nutrition and Soil Science. Vol 168: 521-530.
- Chapman, H.D. 1964. Foliar sampling for determining the nutrient status of crop. Potash Review Subject 5 Soil Testing and Plant Analysis. December 1994.
- Craven, L. A. & Barlow, B. A. 1997. New taxa and new combination in Melaleuca. (Myrtaceae). J. Novon. 7(2): 113-119.
- Deviani, M. D, Arzita, Pasro Simanjuntak, 2013. Analisis Tumbuh Dua Varietas Terung (*Solanum*
- Deviani, M. D, Arzita, Pasro Simanjuntak, 2013. Analisis Tumbuh Dua Varietas Terung (*Solanum melongena* L.) Pada Perbedaan Jenis Pupuk Organik Cair. Vol 2 No. 1 Januari – Maret 2013. ISSN : 2302-6472.
- Fitriani, A. 2007. Respon pertumbuhan anakan jati plus (*Tectona grandis* Linn F) Terhadap Pemberian Pupuk Urea dan Intensitas Cahaya. Jurnal Hutan Tropis Borneo. Vol 8: 117-123.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, and R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi tanaman budidaya. Alih bahasa: Susilo, H. Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Gold, M.A., Rietveld, W.J., Garrett, H.E. and Fisher, R.F. 2000. Agroforestry nomenclature, concepts, and practices for the USA. In North American Agroforestry: an Integrated Science and Practice, ed. H.E. Garrett, W.J. Rietveld, and R.F. Fisher, pp. 63-76. ASA, Madison, WI.
- Grish, D. H. 1959. Rice: tropical agricultural series. Longman, London.

- Gross, J., 1991. *Pigmentin vegetable, chlorophyl and caretinoids*. Van Nonstrand Reinhold. New York.
- Hanson, A.D., C.E. Nelsen and E.I. Everson., 1977. Evaluation of free proline accumulation as index of drought resistance using two contrasting barley cultivars. *Crop Science* 17: 720-726.
- Harborne, J.B., 1987. *Phytochemical methodes*. Terjemahan: Padmawinata, K. dan I. Sodiro. Penerbit ITB. Bandung.
- Hardy, G.W., 1967. *Soil testing and plant analysis part ii*. Plant Analysis. SSSA Inc. Publisher Madison, Wisconsin, USA.
- Havlin, J.L., J.D. Beaton, S.L. Tisdale and W.L. Nelson. 1999. *Soil Fertility and Fertilizers An Introduction to Nutrient Management*. 6 th ed. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.
- ICRF. 2003. *Peranan pengetahuan ekologi lokal dalam sistem agroforestri*. Bahan Ajaran Agroforestri 7. World Agroforestri Centre (ICRAF), Bogor.
- Indradewa D. 2002. *Gatra Agronomis dan Fisiologis Pengaruh Genangan dalam Parit dan Tanaman Kedelai*. Diserasi. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, Indonesia.
- Jumin, H.B. 1992. *Ekologi Tanaman, Suatu Pendekatan Fisiologis*. Penerbit CV Rajawali, Jakarta.
- Kartikawati R & D Nursyamsi. 2013. Pengaruh pengairan, pemupukan, dan penghambat nitrifikasi terhadap emisi gas rumah kaca. *Ecolab* 7(1): 49-108.
- Krismawati, A. 2007. *Kajian Teknologi Usaha tani Padi di Lahan Kering Kalimantan Tengah*. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Balai besar Pengkajian dan Teknologi Pertanian. Bogor. 10 (2): 84-94.
- Kramer, P. J. 1969. *Plant and soil water relationships*. Modern Synthesis Reprinter in India arrangement with Mc. Graw – Hill, Inc, New York. Graw-Hill Inc., New York.
- Lingga dan Marsono. 2003. *Pupuk dan Pemupukan*. Penebar Swadaya, Jakarta. Nasih, 2006. *Kategori Pupuk*. <http://nasih.midia.yunomo.staff.ugm.ac.id/p/002%20kat.htm> Kategori Pupuk© nasih@ugm.ac.id : 2006-09-18 (tanggal 27 Maret 2010)
- Mapegau, M. 2001. Pengaruh pupuk kalium dan kadar air tanah tersedia terhadap serapan hara pada tanaman jagung kultivar arjuna. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 3: 107-110.
- Marschner, H. 1986. *Mineral nutrition of higher plants*. Academic Press Harcourt Brace Jovanovich, publisher, London.
- Matsuo, T. and K. Hoshikawa. 1993. *Science of rice plant. food and agric. Policy Rest. Cent*, Tokyo.
- Maw, M.M., S. Nakasathien, and E. Sarobol. 2011. Responses of specific leaf weight, biomass and seed yield of soybean to nitrogen starter rate and plant density. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)*. Vol 45: 1-11
- Mengel, K. and E. A. Kirkby. 1982. *Principles of plant nutrition*. International Potash Institute Bern, Switzerland.
- Michon, G. and de Foresta. H. 1995. *The Indonesian agro-forest model: forest resource management and biodiversity conservation*. In *Conserving Biodiversity outside protected areas. The role of traditional agroecosystems*, ed. P. Halladay, and D.A. Gilmour, pp. 90-106. IUCN.
- Muljanto, D. 1997. Pemberian kalium pada perlakuan cekaman lengas pengaruhnya terhadap perubahan ultrastruktur bintil akar tanaman clover putih (*Trifolium respens* L.). *Ilmu Pertanian* 1: 45-54



- Mulyani, A., D. Nursyamsi, M. Syakir. 2017. Strategi pemanfaatan sumberdaya lahan untuk pencapaian swasembada beras berkelanjutan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 11(1): 11-22.
- Nair, P.K.R. 1991. State-of-the-art of agroforestry systems. *In: Agroforestry: Principles and Practice*, ed. P.G. Jarvis, pp 5-29. Elsevier, Amsterdam, The Netherlands.
- Pirngadi, K., H.M. Toha., dan B. Nuryanto. 2007. Pengaruh pemupukan N pada pertumbuhan dan hasil padi gogo di dataran sedang. Balai Besar penelitian Tanaman Padi. J. apresiasi penelitian tanaman padi. 325-338 hlm.
- Putra, S. 2012. Pengaruh Pupuk NPK Tunggal, Majemuk, dan Pupuk Daun Terhadap Peningkatan Produksi Padi Gogo Varietas Situ Patenggang. *Agrotrop*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat. 2(1) : 55-61.
- Ramadhan, D. F., Indriani. N. P., dan Ayuningsih. B. 2016. Pengaruh Pemupukan Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Rami (*Boehmeria nivea*). Jurnal.unpad.ac.id/ejournal/article.
- Rosmarkam, A. dan N.W. Yuwono. 2002. Ilmu kesuburan tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Ruly Budiono dkk. (2016). Kerapatan Stomata dan Kadar Klorofil Tumbuhan *Clausena Excavata* Berdasarkan Perbedaan Intensitas Cahaya. Seminar Nasional Pendidikan dan Sainstek 2016 (ISSN: 2557-533X).
- Sabarnurudin, M. S., Budiadi, P. Suryanto. 2011. Agroforestri untuk Indonesia: strategi kelestarian hutan dan kemakmuran. Cakrawala Media. Yogyakarta.
- Safuan, L. O., Poerwanto, R., Susilo, A. D dan Sobir. 2011. Pengaruh Status Hara Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Nenas. *Jurnal Agroteknos*. Maret 2011. Vol. 1. No. 1. Hal. 1-7. ISSN: 2087-7706.
- Salisbury, F.B. and C.V. Ross. 1992. *Plant Physiology (Fisiologi Tanaman, Alih Bahasa: D. R. Lukman dan Sumaryono)*. IPB Press. Bogor.
- Sembiring, H. 2008. Kebijakan penelitian dan rangkuman hasil penelitian balai besar padi dalam mendukung peningkatan produksi beras nasional. Dalam: Prosiding Seminar Apresiasi Hasil Penelitian Padi Menunjang P2BN. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 39-59.
- Setiari, Nintya dan Yulita Nurcahyati. 2009. Eksplorasi Kandungan Klorofil pada beberapa Sayuran Hijau sebagai Alternatif Bahan Dasar Food Supplement. *Jurnal Bioma*, XI (1): 6-10.
- Sitompul, S. M. dan Guritno. B. 1995. *Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta.
- Soemartono, B. dan R. Hardjono. 1980. *Bercocok tanam padi*. C.V. Yasaguna, Jakarta.
- Sri Nuryani, H. U., Haji. M., dan Widya Nasih. 2010. Serapan Hara N, P, K pada Tanaman Padi Dengan Berbagai Lama Penggunaan Pupuk Pada Vertisol Sragen. *Jurnal Ilmu tanah dan Lingkungan*. Vol. 10. N0. 1. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Suherman, F. 2013. *Pertumbuhan dan Kandungan Klorofil pada Capsicum annum L. dan Licopersicon esculentum yang Terpapar Pestisida*. Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Suparyono dan Setyono. 1997. *Padi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suryanto, P. 2005. Model berbagi sumberdaya (*resources sharing*) dalam sistem agroforestri. Tesis. Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Suryanto, P., Eka, T.S.P., Bambang, S. and Sukirno, D.P. 2012. Silviculture agroforestry regime in community forestry: Enhancing compatible traditional, intensive, productive

Tisdale, S. L., W. L. Nelson, and J. D. Beaton., 1985. Soil fertility and fertilizers. 4th Edition. MacMillan Publishing Company, New York.

Van Steenis, C.G.G.J. 2005. Flora. PT. Pradnya Paramita, Jakarta

Vaughan DA. 1994. The wild relatives of rice. Los Banos (PH): A genetic resource hand-book, IRRI.

Zhao, D., K. R. Reddy., V. G. Kakani, and V. R. Reddy. 2005. Nitrogen deficiency effects on plant growth, leaf photosynthesis, and hyperspectral reflectance properties of sorghum. *European Journal of Agronomy*. Vol 22: 391-403.