

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., S. Sutono, dan N. Sutrisno. 2005. *Teknologi Pengendalian Erosi Lahan Berlereng( dalam Teknologi Pengelolaan Lahan Kering; Penyunting: Abdurachman Adimihardja dan Mapaona)*. Puslitanak, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian Bogor. Hal. 101-140.
- Aisyah, Imas, et al. 2012. Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa untuk Mengendalikan Cendawan Penyebab Penyakit Antraknosa dan Layu Fusarium pada Ketimun. *Penelitian hasil hutan*. 31(2): 170-178.
- Ahadiyat, Y. R., Supto, N.H dan Okti, H. 2018. *Application of wood vinegar coconut shell and NPK fertilizer to maintain sustainable agriculture of upland rice production. Journal of Degraded and Mining Lands Management*. 5(3): 1245-1250.
- Aribawa, 2012. Pengaruh sistem tanam terhadap peningkatan produktivitas padi di lahan sawah dataran tinggi beriklim basah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Bali. Denpasar
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Produksi, Luas Panen dan Produktivitas Padi di Indonesia(on-line)*. <http://www.bps.go.id> diakses pada 27 April 2018.
- Banyo, Y.E., N.S. Ai, P. Siahaan, dan A.M. Tangapo. 2013. Konsentrasi klorofil daun padi pada saat kekurangan air yang diinduksikan dengan polietilen glikol. *Jurnal Ilmiah Sains* 13(1):1-8.
- Barbosa, M.P. dan T. Yamada. 2002. *Upland Rice Production in Brazil*. In: *Rice Production Better Crop International*. 16 : 43-46.
- Candra, V.D., I.M. Lapanjang, dan U. Made. 2017. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi pada berbagai pola jajar legowo dan jarak tanam. *J. Agroland*. 24 (1) : 27 – 35.
- Engelstad, O.P. 1997. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk*. Terjemahan oleh Goenadi D.H. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Farooq M., Itoo., A. Wahid dan C. Serraj. 2010. Broader leaves result in better performance of indica rice under drought stress. *Journal of Plant Physiology* 167 : 1066-1075.
- Gardner, F.P., R. B. Pearce., Roger, L.M. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan oleh Herawati, S. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

- Grist D.H., 1960. *Rice. Formerly Agricultural Economist. Colonial Agricultural Service*. Malaya. Longmans Green and Co Ltd. London.
- Guillen, M.D., M.J. Manzanos and M.L. Ibargoitia. 2001. *Carbohydrate and nitrogenated compound in liquid smoke flavorings*. *J. Agric Food Chem.* 49: 2395- 3403.
- Gupta PC, O'toole JC. 1986. *Upland Rice, A Global Perspective*. International Rice Research Institute. Manila.
- Hamim, Sopandi & M. Jusuf. 1996. Beberapa karakteristik morfologi dan fisiologi kedelai toleran dan peka terhadap cekaman kekeringan. *Hayati*. 3(1):30-34
- Krismawati, A. 2007. Kajian Teknologi Usahatani Padi di Lahan Kering Kalimantan Tengah. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. Balai besar Pengkajian dan Teknologi Pertanian Bogor. 10(2) : 84-94.
- Kumar S, Dwivedi SK, Singh SS, Jha SK, Lekshmy S, Elanchezhian R et al. 2014. *Identification of drought tolerant rice genotypes by analysing drought tolerance indices and morpho-physiological traits*. *SABRAO J Breed. Genet.* 46(2):217-230.
- Lawlor, D.W. 1995. *The effects of water deficit on photosynthesis. In Environment and Plant Metabolism: Flexibility and Acclimation*. Bios Scientific. Oxford.
- Leiwakabessy, F.M. dan A. Sutandi, 2004. *Diktat kuliah Pupuk dan Pemupukan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Luh, B.S., 1991. *Rice Production Volume I*. Van NostrandReinhold. New York.
- Hastini, T., dan K. Permadi. 2007. Pengujian beberapa varietas unggul baru padi di dataran tinggi berpengairan teknis. *Agrivigor*. 7(1):26-31.
- Idjudin, A.A. dan S. Marwanto. 2008. Reformasi Pengelolaan Lahan Kering untuk Mendukung Swasembada Pangan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 2(2) : 115-125.
- Monkham, T.; Jongdee, B.; Pantuwan, G.; Sanitchon, J.; Mitchell, J.H.; Fukai, S. *Genotypic variation in grain yield and flowering pattern in terminal and intermittent drought screening methods in rainfed lowland rice*. *Field Crops Research*.175: 26-36.
- Novisan. 2003. *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Nurhayati, T., A.P. Ridwan dan M. Dida. 2006. Produksi dan pemanfaatan arang dan uka kayu dari serbuk gergaji kayu campuran. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 24 (5): 395 - 411.

- Nyanjang, R., A. A. Salim., Y. Rahmiati. 2003. Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 25-7-7 Terhadap Peningkatan Produksi Mutu Pada Tanaman Teh Menghasilkan di Tanah Andisols. *Prosiding Teh*. PT. Perkebunan Nusantara XII.
- O, Toole, J .C., S. K. De Datta. 1986. *Drought resistance in rainfed lowland rice, in: progress in rainfed lowland rice. International rice research institute. Filipina.*
- Perdana, A. S. 2011. *Budidaya Padi Gogo*. Swadaya Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian UGM. Yogyakarta
- Pirngadi, K., H.M. Toha., B.Nuryanto. 2007. Pengaruh Pemupukan N pada pertumbuhan dan hasil padi gogo di dataran sedang. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. *J.Apresiasi Hasil penelitian Padi*. 2007. 325-338.
- Prananta, J. 2008. Pemanfaatan sabut dan tempurung kelapa serta cangkang sawit untuk pembuatan asap cair sebagai pengawet makanan alami. *Skripsi*. Universitas Malikussaleh Lhokseumawe. Aceh.
- Rachmat,S.S. 2015. Asap Cair Sabut Kelapa sebagai Repelan Bagi Hama Padi Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius*). *J.Sainsmat*. IV(2):81-86.
- Rohcmah, H. F. dan Sugiyanta. 2010. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura IPB.
- Rusmawan., D. Ahmadi, Muzammil, dan Asmarhansyah. 2011. Kajian Teknologi Usahatani Padi di Lahan Sawah Bukaak Baru Bangka Selatan Kepulauan Bangka Belitung. *Pros. Seminar Nasional Pekan Pertanian Spesifik Lokasi: Percepatan Transfer Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi untuk Pemberdayaan Petani Mendukung Ketahanan Pangan Nasional*.17- 21 Desember 2011. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Bogor.
- Sirappa,M.P dan E.D. Waas. 2009. Kajian Varietas dan Pemupukan terhadap Peningkatan Hasil padi Sawah di Dataran Pasahari, Maluku Tengah. *J.Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 12(10):79-90.
- Soldera, S., N. Sebastianutto and R. Bortokmenzzi. 2008. *Composition of phenolic coumpound and antioxidant activity of commercial aqueous smoke flavorings*. *J. Agric Food Chem*. 56: 2727- 2734.
- Sujitno, E., T.Fahmi dan S.Teddy. 2010. Kajian adaptasi Beberapa Varietas Unggul Padi Gogo pada Lahan Kering Dataran Rendah di Kabupaten Garut. *J. Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 14(1):62-69.

- Sukarman dan N.Suharta. 2010. *Kebutuhan lahan kering untuk kecukupan produksi pangan tahun 2010-2050*. Analisis Sumberdaya Lahan Menuju Ketahanan Pangan Berkelanjutan. Badan Penelitian dan pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. 111-124.
- Suminarti, N.E. 2010. Pengaruh pemupukan N dan K pada pertumbuhan dan hasil tanaman talas yang ditanam di lahan kering. *Akta Agrosiana*. 13(1) :1-7.
- Supriana, T., P.W.Rulianda dan Razali. 2009. Analisis Alih Fungsi Lahan dan Dampaknya terhadap Ketahanan Pangan di Sumut. *Laporan Hasil Penelitian Hibab Penelitian Strategis Nasional*. USU, Medan.
- Suwarno, H.M., Toga dan Ismail. 2005. *Ketersediaan teknologi dan peluang pengembangan padi gogo. Inovasi Teknologi Padi menuju Swasembada beras berkelanjutan (Buku satu)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pp.129-143.
- Tilman, D. 1981. *Wood Combution : Principles, Processes and Economics*. Academics Press Inc. New York.
- Tio, K.T.S., 2015. Keefektifan Asap Cair Tempurung Kelapa Untuk Pengendalian Hama Padi Sawah. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Vergara, SB. 1990. *Bercocok Tanam Padi Hibrida*. Bappenas. Jakarta
- Wagiman, F.X., Arik Ardiansyah and Witjaksono. 2014. *Activity of coconut-shell liquid-smoke as an insecticide on the rice brown planthopper (Nilaparvata lugens)*. *ARPJ Journal of Agricultural and Biological Science*. 9 (9).
- Yatagai Mitsuyoshi. 2002. *Utilization of charcoal and wood vinegar in Japan*. Graduate School of Agricultural and Life Sciences. Jepang.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamental of Rice Crop Science*. International Rice Research Institute. Filipina.
- Yusuf, A. dan Yardha. 2011. Uji Adaptasi Galur Harapan Varietas Padi Gogo pada Ekosistem Dataran rendah di Kabupaten deli Serdang. *J.Agroteknologi*. 1(2):29-35.