

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B., S. Tjokrowidjojo dan Sularjo. 2008. Status, Perkembangan dan Prospek Pembentukan Padi Tipe Baru di Indonesia. *Prosiding Simposium V Tanaman Pangan – Inovasi Teknologi Tanaman dan Pangan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Vol 2: 269-287.
- Abdurrachman, A., A. Dariah, dan A. Mulyani. 2008. Strategi dan teknologi pengolahan lahan kering mendukung pengadaan pangan nasional. *Jurnal Litbang Pertanian* 27 (2): 43-49.
- Akbar, A., Rio P., dan Pamila C. 2013. Pengaruh variabel waktu dan temperatur terhadap pembuatan asap cair dari limbah kayu pelawan (*Cyanometra cauliflora*). *Jurnal Teknik Kimia* 1 (19): 1-8.
- Badan Litbang Pertanian. 2017. *Varietas Inpago Unsoed I*. (On-line) <http://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/one/795/> diakses 12 Januari 2017.
- Basri, A.B. 2010. Manfaat asap cair untuk tanaman. *Seri Inovasi Pembangunan Serambi Pertanian* 4 (5): 1-2.
- BB Padi [Balai Besar Padi]. 2017. *Situ Bagendit*. (On-line) <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/varietas/inbrida-padi-gogo-Inpago/content/item/60-situ-bagendit> diakses 12 Januari 2017.
- BPATP [Badan Pengelola Alih Teknologi Pertanian]. 2012. *Padi Varietas Situ Patenggang*. (On-line). [http://bpatp.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com\\_content&view=article&id=234:padi-varietas-situ-patenggang&catid=55:teknologi-inovatif-badan-litbang-pertanian&Itemid=613](http://bpatp.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=234:padi-varietas-situ-patenggang&catid=55:teknologi-inovatif-badan-litbang-pertanian&Itemid=613) diakses 12 Januari 2017.
- BPS [Badan Pusat Statistik]. 2015. *Konsumsi Rata – rata per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting (On – Line)*, [www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/950](http://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/950) diakses 20 Maret 2016.
- BPTP Kalteng [Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Tengah]. 2013. *Hama dan Penyakit Utama Tanaman Padi di Kalimantan Tengah*. BPTP Kalteng, Palangkaraya.
- BPTP NAD [Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD]. 2009. *Budidaya Tanaman Padi*. Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluhan Pertanian Berkerjasama dengan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD, Aceh.
- Chang, J.H. 1968. *Climate and Agricultural an Ecological Survey*. Aldine Publishing Company, Chicago.

- Chang, Te – Tzu and E.A. Bardenas. 1976. The morphology and varietal characteristics of the rice plant. *Technical Bulletin* vol. 4. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines.
- Counce, P.A. 1987. Asymptotic and parabolic yield and linear nutrient content responses to rice population density. *Agron. J.* 79: 864-869.
- Counce, P.A. and B.R. Wells. 1990. Rice plant population density effect on early-season nitrogen requirement. *J. Prod. Agric.* 3: 390–393.
- Darwis. 1982. Efisiensi Pemupukan Nitrogen Terhadap Padi Sawah Pada Berbagai Agroklimat. *Disertasi Doktor*. Fakultas Pasca Sarjana IPB, Bogor.
- De Datta, S.K. 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. A Wiley – Interscience Publication, John Wiley & Sons, New York.
- Dewi, S.S., R. Soelistyono, dan A. Suryanto. 2014. Kajian pola tanam tumpangsari padi gogo (*Oryza sativa* L.) dengan jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 2 (2): 137-144.
- Efendi, Halimursyadah, dan H.R. Simanjuntak. 2012. Repon pertumbuhan dan produksi plasma nutfah padi lokal Aceh terhadap sistem budidaya aerob. *Jurnal Agrista* 16 (3): 114-121.
- Evans, L.T. and S.K. De Datta. 1979. The relation between irradiance and grain yield of irrigated rice in the tropics, as influenced by cultivars, nitrogen fertilizer application and month of planting. *Field Crops Res.* 2: 1-17.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plant*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Girard, J.P. 1992. Smoking: In technology of meat products. *Dalam*: P. Darmadji (2002). Optimasi pemurnian asap cair dengan metode redistilasi. *Jurnal Teknol. dan Industri Pangan* 13 (3): 267-271.
- Gould, F.W. 1968. *Grass Systematic*. McGraw – Hill Book. New York.
- Gravois, K.A. and R.S. Helms. 1992. Path analysis of rice yield and yield components as affected by seeding rate. *Agron. J.* 84: 1-4.
- Harsanti, R.S. 2011. Potensi Hasil Tanaman Padi Gogo yang Berasosiasi dengan Bakteri Fotosintetik *Synechococcus Sp.* Pada Lingkungan yang Terpapar Berbagai Tingkat Penaungan. *Skripsi*. Universitas Jember, Jember.
- Haryanto, T.A.D., Suwanto, A. Riyanto. D. Susanti, I.N. Kantun dan Suwarno. 2011. Pengaruh waktu tanam dan genotipe padi gogo terhadap hasil. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 30 (1): 17-22.
- Hatta, M. 2011. Pengaruh tipe jarak tanam terhadap anakan, komponen hasil, dan hasil dua varietas padi pada metode SRI. *Florateg* 6 (1): 104-113.

- Hidayat, A., M. Soekardi, dan B.H. Prasetyo. 1997. Ketersediaan sumber daya lahan dan arahan pemanfaatan untuk beberapa komoditas. P 1-20. *Dalam: T.A.D. Haryanto, Suwanto, A. Riyanto, D. Susanti, I.N. Kantun, dan Suwarno (Eds.), 2011, Pengaruh Waktu Tanam dan Genotipe Padi Gogo Terhadap Hasil: Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 30 (1): 17-22.*
- Hitchcock, A.S. 1971. *Manual of The Grasses of the United States, 2<sup>nd</sup> Edition.* In: Agnes Chase (Ed.), Vol. 1. Dover Publications, New York.
- Komaryati, S. dan Gustan P. 2014. Kombinasi pemberian arang hayati dan cuka kayu terhadap pertumbuhan jabon dan sengon. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan 32 (1): 12-20.*
- Kurniasih, B. dan Wulandari F. 2009. Penggulungan daun, pertumbuhan tajuk, dan akar beberapa varietas padi gogo pada kondisi cekaman air yang berbeda. *Agrivita 31 (1): 118-128.*
- Maga, J.A. 1988. *Smoke in Food Processing.* CRC Press, Inc. Boca Rotan, Florida.
- Makarim, A.K. dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi.* Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Matsushima, S. 1970. *Crop Science in Rice: Theory of Yield Determination an its Application.* Fuji Publishing, Japan.
- Ma'rufah, D., Fajar S.H. dan Karintus. 2008. *Tugas Pengelolaan Perlindungan Tanaman: Hama Belalang Kayu (Valanga nigricornus).* Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Miller, B.C., J.E. Hill, and S.R. Roberts. 1991. Plant population effects on growth and yield in water-seeded rice. *Agron. J.* 83: 291-297.
- Mungara, E., D. Indradewa, dan R. Rogomulyo. 2013. Analisis pertumbuhan dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.) pada sistem pertanian konvensional, transisi organik, dan organik. *Jurnal Vegetalika 2 (3): 1-12.*
- Murata, Y. 1969. Physiological Responses to Nitrogen in Plants. In: *Physiological Aspect of Crop Yield.* ASA – CCSA Madison, Winconsin, USA.
- Nazirah, L. dan B.S.J. Damanik. 2015. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas padi gogo pada perlakuan pemupukan. *J. Floratek 10: 54 – 60.*
- Nurhayati, T. 2007. Produksi Arang Terpadu Dengan Cuka Kayu dan Pemanfaatan Cuka Kayu Pada Tanaman Pertanian. Makalah disampaikan pada *Pelatihan Pembuatan Arang terpadu dan Produk Turunannya* di Dinas Kehutanan Kabupaten Bulungan, Kalimantan Timur, tanggal 17-26 Juli 2007.
- Nurhayati, T., A.R. Pasaribu dan D. Mulyadi. 2006. Produksi dan pemanfaatan asap cair dari serbuk gergaji kayu campuran. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan. 24 (5): 395-411.*

- Prasetyo, G.D.A. 2016. *Tugas Mata Kuliah Inovasi Budidaya Pertanian: Padi Gogo Aromatik Inpago Unsoed I*. Prodi Pascasarjana Agronomi, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Prasetyo, YT. 2003. *Bertanam Padi Gogo Tanpa Olah Tanah*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pszczola, D.E. 1995 Tour highlights production and uses of smoke base flavors. *Dalam: P. Darmadji (2002). Optimasi pemurnian asap cair dengan metode redistilasi. Jurnal Teknol. dan Industri Pangan* 13 (3): 267-271.
- Purwono dan H. Purnamawati. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Siregar, H. 1981. *Budi Daya Tanaman Padi Di Indonesia*. PT Sastra Hudaya, Jakarta.
- Siregar, H. 1981. *Budidaya Tanaman Padi Di Indonesia*. Sastra Hudaya, Bogor.
- Sitompul, S.M. dan Guritno B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Soemartono, B.S. dan R. Hardjono. *Bercocok Tanam Padi*. CV Yasaguna, Jakarta.
- Soewito, T., S. Harahap dan Suwarno. 1995. Pervaikan varietas padi sawah mendukung pelestarian swasembada beras. *Prosiding Simposium Penelitian Tanaman Pangan III*, 23-25 Agustus 1995 di Jakarta dan Bogor. Kinerja Tanaman Pangan Buku 2, Puslitbang, Badan Litbang Pertanian.
- Sridjono, H.H.H. dan Supari. 2012. Dampak Pemberian Larutan Mikro Organisme Lokal (MOL) dan Asap Cair (Liquid Smoke) Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Laporan Penelitian*. Fakultas Pertanian, Universitas Muria Kudus, Kudus.
- Sudarto, Kartono, R.P. Abdullah, dan Watini. 2014. Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa Sebagai Pestisida Organik Pada Tanaman Pangan dan Hortikultura. *Karya Tulis Ilmiah Bidang Pertanian*. Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Lamongan, Lamongan.
- Sudir, A. Nasution, Santoso dan B. Nuryanto. (2014). Penyakit blas *Pyricularia grisea* pada tanaman padi dan strategi pengendaliannya. *IPTEK TANAMAN PANGAN* 9 (2): 85-96.
- Sugiono, D. dan N.C. Saputro, 2016. Respon pertumbuhan dan hasil beberapa genotip padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai sistem tanam. *Jurnal Agrotek Indonesia* 1 (2): 105-114.
- Sumardi. 2010. Produktivitas padi sawah pada kepadatan populasi berbeda. *Jurnal Ilmu – ilmu Pertanian Indonesia* 12 (1): 49-54.

- Supriyanti, A., Supriyanta dan Kristamtini. 2015. Karakteristik dua puluh padi (*Oryza sativa* L.) lokal di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Vegetalika* 4 (3): 29-41.
- Supriyanto, B. dan Soemartono. 1998. Daya gabung umum dan daya gabung khusus pada persilangan dialil padi gogo dan padi ketan. *AGRIVET* 2 (1): 38-45.
- WARINTEK Bantul [Warung Informasi dan Teknologi Kabupaten Bantul]. 2016. *Budidaya Padi (On - Line)*, <http://warintek.bantulkab.go.id/web.php?mod=basisdata&kat=1&sub=2&file=34> diakses 19 April 2016.
- Wibowo, P. 2010. Pertumbuhan dan Produktivitas Galur Harapan Padi (*Oryza sativa* L.) Hibrida di Desa Ketaon Kecamatan Banyudono Boyolali. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Wu, G., L.T. Wilson, and A.M. McClung. 1988. Contribution of rice tiller to dry matter accumulation and yield. *Agron. J.* 90: 317-323.
- Yatagai. 2002. *Utilization of charcoal and wood vinegar in Japan*. Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo, Tokyo.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines.
- Zaini, Z., Diah W.S. dan M. Syam. 2004. Petunjuk Lapangan: Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Sawah, Meningkatkan Hasil dan Pendapatan, Menjaga Kelestarian Lingkungan. *Dalam*: E. Sujitno dan Kurnia. 2014. Potensi hasil varietas unggul baru padi gogo pada lahan kering meningkatkan peningkatan produksi beras nasional di Kabupaten Garut. *AGROTROP* 4 (2): 133-138.