



## DAFTAR PUSTAKA

- Aksi Agraris Kanisius. 1995. *Budidaya Tanaman Padi*. Kanisius, Jakarta.
- Arafah. 2010. *Pengelolaan dan Pemanfaatan Padi Sawah*. Bumi Aksara, Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2000. *Produksi padi menurut provinsi (ton). 1993-2015*. [www.bps.go.id/dynamictable/2015/09/09/864](http://www.bps.go.id/dynamictable/2015/09/09/864). Diakses 5 Februari 2018.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Produksi padi menurut provinsi (ton). 1993-2015*. [www.bps.go.id/dynamictable/2015/09/09/865](http://www.bps.go.id/dynamictable/2015/09/09/865). Diakses 5 Februari 2018.
- Badan Pusat Statistik, 2015. *Produktivitas padi menurut provinsi (kuintal/ha). 1993-2015*. [www.bps.go.id/dynamictable/2015/09/09/866](http://www.bps.go.id/dynamictable/2015/09/09/866). Diakses 5 Februari 2018.
- BB Padi. 2010. *Deskripsi Varietas Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian 2010, Sukamandi.
- BB Padi. 2018. *Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian 2018, Sukamandi.
- BB Padi. 2015. *Klasifikasi umur padi*. <<http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/tahukah-anda/120-kalsifikasi-umur-padi>>. Diakses 9 November 2018
- Bennett, S.J. 1997. *Phenetic analysis and lateral key of genus Lolium (Gramineae)*. *Genetic Resources and Crop Evolution* 44: 63-72.
- Cooper, N.T.W., T.J. Siebenmorgen, and P.A. Counce. 2008. *Effects of night time temperature during kernel development on rice physicochemical properties*. *Cereal Chemistry* 85: 276-282.
- de Oliveira, D.E., H. Bramley, K.H.M. Siddique, S. Henty, J. Berger, and J.A. Palta. 2013. *Can elevated CO<sub>2</sub> combined with high temperature ameliorate the effect of terminal drought in wheat*. *Func Plant Biol* 40: 160- 171.
- de Wet, J.M.J., J.R. Harlan, and D.E. Brink. 1986. *Reality of infraspecific taxonomic units in domesticated cereals in styles*, In: B.T. Syles, editor, *Infraspecific classification of wild and cultivated plants*. Clarendon Press, Oxford, UK. p 210-222.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H, dan A. Hidayat. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Bogor. 36p.
- Falconer, D.S, and T.F.C. Mackay. 1996. *Introduction to Quantitative Genetics, Fourth Edition*. Longman, Malaysia.



- Falconer, D.S. 1989. *Introduction to Quantitative Genetics*. 2nd ed. Longman Inc, New York.
- Ghadirnezhad, R, dan A. Fallah. 2014. Temperature effect on yield components of different rice cultivars in flowering stage. *International Jurnal of Agronomy* 1: 1-4.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, and R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerjemah: H. Susilo. Universitas Indonesia Press, Jakarta. p 112-113.
- Grist, D.H. 1986. *Rice (Tropical Agriculture Series)*. Sixth Edition. London: Longman Inc, United Kingdom.
- Guswara, A. 2007. Peningkatan Hasil Tanaman Padi Melalui Pengembangan Padi Hibrida: Dalam Kumpulan RDTP/ROPP. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi.
- Handayani, F., Sumarmiyati, dan N.R. Ahmadi. 2017. Keragaman morfologi 20 kultivar padi lokal asal Kalimantan Timur. *Pros Seminar nasional Masyarakat Biodiv Indonesia* 3(1): 88-93.
- Harahap, Z, dan T.S. Silitonga. 1989. Perbaikan Varietas Padi. Dalam M. Ismunadji., M. Syam., dan Yuswadi (Ed) *Padi Buku 2*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Bogor. p 335-362.
- Harjadi, S.S. 1993. *Pengantar Agronomi*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Herawati, W.D. 2012. *Budidaya Padi*. Javalitera, Yogyakarta.
- IRRI (International Rice Research Institute). 2007. Rice knowledge bank. [www.knowledgebankirri.org/morph/welcome\\_to\\_Morphology\\_of\\_the\\_Rice\\_Plant.htm](http://www.knowledgebankirri.org/morph/welcome_to_Morphology_of_the_Rice_Plant.htm). Diakses 11 Januari 2019.
- Ismunadji, M., S. Partohardjono., M. Syam, dan A. Widjono, 1988. *Padi Buku 1*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Jim, H., C. Martinez, C, and N. Wyman. 2003. Estimating and Interpreting Heritability for Plant Breeding: An Update. *Estimating and interpreting heritability for plant breeding Reviews*. Vol.22. Internet Document. [http://Genotypic, phenotypic Heritability\ARS Publication request Estimating and Interpreting Heritability for Plant Breeding An Update.htm](http://Genotypic_phenotypic_Heritability\ARS_Publication_request_Estimating_and_Interpreting_Heritability_for_Plant_Breeding_An_Update.htm)
- Jelihovschi, E., J.C. Faria, and I.B. Allaman. 2018. Package 'ScottKnott'. <https://cran.r-project.org/web/packages/ScottKnott/ScottKnott.pdf>. Diakses 12 Januari 2019.



- Juliano, B.O. 1972. The Rice Caryopsis. p 16–74 In D.F. Houston. Ed. Rice Chemistry and Technology. American Association of Cereal Chemists, Inc. St. Paul, Minnesota.
- Kettlewell, P.S., W.L. Heath, and I.M. Haigh. 2010. Yield enhancement of droughted wheat by film antitranspirant application: rationale and evidence. *Agric Sci* 1:143-147.
- Khairullah, I., S. Subowo, dan S. Sulaiman. 2001. Daya hasil dan penampilan fenotipik galur harapan padi lahan pasang surut di Kalimantan Selatan, Prosiding Kongres IV dan Simposium Nasional Perhipi, Peran Pemuliaan dalam Memakmurkan Bangsa, Peripi Komda DIY dan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. p 169-174.
- Knight, R. 1979. Quantitive Genetic Statistics and Plant Breeding. Brisbane (AU): ViceChancellors Committee.
- Komisi Nasional Plasma Nutfah. 2003. Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi. Departemen Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Las, I. 2002. Alternatif Inovasi Teknologi Peningkatan Produktivitas dan Daya Saing Padi, Balai Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi.
- Lesmana, O.S., H.M. Toha., I. Las, dan B. Suprihatno. 2004. Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Balai Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi.
- Lestari AD, Dewi W, Qosim WA, Rahardja M, Rostini N, Setiamihardja R. 2006. Keragaman dan heritabilitas 10 genotip pada cabai besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2:301-307.
- Mahmud, Y, dan Purnomo. Keragaman agronomis beberapa varietas unggul baru tanaman padi (*Oryza Sativa* L.) pada model pengelolaan tanaman terpadu. 2014. *Jurnal Ilmiah Solusi* 1(1): 1-10.
- Mangoendidjojo, W. 2003. Dasar-Dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman. Kanisius, Yogyakarta.
- Mapegau. 2006. Pengaruh cekaman air terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merr). *Jurnal Ilmiah Pertanian* 41:43-51.
- Masniawati, A., Baharuddin., T. Joko, dan A. Abdullah. 2015. Pemuliaan tanaman padi aromatik lokal Kabupaten Enrekang, Sulawesi Selatan, *Jurnal Sainsmat*, 4(2): 205-213.
- Matsushima, S. 1970. Crop Science in Rice: Theory of Yield Determination and its Application. Fuji Publishing, Tokyo. 379p



- Mc.Whirter, K.S. 1979. Breeding of cross-pollinated crops, in a course manual in plant breeding. Knight, R. (Ed), Australian ViceChancellor's Committee. Brisbane. p 77-121.
- Nuraida, D. 2012. Pemuliaan tanaman cepat dan tepat melalui pendekatan marka molekuler. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Cepat* 2: 97-103.
- Norsalis, E. 2011. Padi Gogo dan Sawah, [http://skp.unair.ac.id/repository/Guru-Indonesia/Padigogodansawah\\_ekonorsalis\\_17170.pdf](http://skp.unair.ac.id/repository/Guru-Indonesia/Padigogodansawah_ekonorsalis_17170.pdf). Diakses 15 April 2018.
- Oliver, K., M. Cherif., B. Kone., D. Emmanuel, and K.K. Firmin. 2014. Growth, yields and rationing performance of lowland rice Nerica L14 as effected by different fertilizer Ind. *Journal of Science. Res and Tech* 2: 18-24.
- PUSLITBANGTAN. 2006. Petunjuk Teknis Produksi Benih Padi Hibrida. Bogor. 83 p.
- Poespodarsono, S. 1988. Dasar-dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman. Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor Bekerjasama dengan Lembaga Sumberdaya Informasi IPB, Bogor.
- Rajala, A., K. Hakala., P. Makela., S. Muurinen, and P. Peltonen. 2009. Spring wheat response to timing of water deficit through sink and grain filling capacity. *Field Crops Res.* 114:263-271.
- Sajak, A. 2012. Karakterisasi Morfologi Malai Plasma Nutfah Padi Lokal Asal Kabupaten Tana Toraja Utara, Sulawesi Selatan. Universitas hasanuddin, Sulawesi Selatan. p 1-7.
- Sastroutomo, S. 2009. Ekologi Gulma. PT. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Suharno. 2005. Kuliah serealia. Dinas Pertanian Daerah Istimewa Yogyakarta. <http://www.distan.pemda-diy.go.id>. Diakses 15 April 2018.
- Suhartatik. 2008. Morfologi dan fisiologi tanaman padi. <http://www.google.com/url.litbang.deptan.go.id%spesial%padi2009>. Diakses 15 April 2018.
- Suparyono dan A. Setyono. 1993. Padi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suranto. 2001. Pengaruh lingkungan terhadap bentuk morfologi tumbuhan. *Environ* 1(2): 37-40.
- Supriyanti, A., Supriyanta, dan Kristamtini. 2015. Karakterisasi dua puluh padi (*Oryza sativa* L.) lokal di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Vegetalika* 4(3): 29-41.
- Susanto, U., A.A. Daradjat, dan B. Suprihatno. 2003. Perkembangan pemuliaan padi sawah di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* 22(3): 125-131.



- Sitompul, S.M, dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Vergara, B.S. 1995. Bercocok Tanam Padi. Proyek Program nasional PHT Pusat. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Warintek. 2008. Padi (*Oryza sativa*). <http://www.warintek.ristek.go.id>. Diakses 21 Maret 2018.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah. Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media, Yogyakarta.
- Welsh, J.R. 2005. Fundamentals of Plant Genetics and Breeding. John Wiley and Sons, New York.
- Yoshida, S. 1981. Fundamentals of Rice Crop Science. International Rice Research Institut, Manila, Philippines.
- Zen, S., H. Zarwan., Bahar., F. Dasmal., Artati, Aswardi., dan Taufik. 2002. Pengkajian Varietas Padi Sawah Spesifik Preferensi Konsumen Sumatera Barat. Departemen Pertanian, Balai Pengkajian Teknologi Sumatera Barat.