

DAFTAR PUSTAKA

- Anne Anne, M. 2014. Brown Rice Nutrition Facts. <http://www.livestrong.com/article/250977-brownrice-nutrition-facts>. [12 Juli 2016].
- Abdullah B. 2017. Peningkatan Kadar Antosianin Beras Merah dan Beras Hitam Melalui Biofortifikasi. Jurnal Litbang Pertanian vol 36 (95).
- Ashraf M, Harris JC. 2004. Potential biochemical indicators of salinity tolerance in plants. *Plant Science*.166: 3-16.
- Aswidinnoor, H.,Sabran M., Masganti dan Susilawati. 2008. Perakitan Varietas Unggul Padi Tipe Baru dan Padi Tipe Baru Raton Spesifik Lahan Pasang Surut Kalimantan Untuk Mendukung Teknologi Budidaya Dua Kali Panen Setahun. Laporan Hasil Penelitian KKP3T. IPB
- Avila,L.A. de and E. Marchezan. 2000. Control of Red Rice Seed Banks Under Different Lowland Management Systems.*International Rice Research Notes* 25(1):30-31.
- Babu PD, Subhasree RS, Bhagyaraj R, Vidhyalakshmi R.Brown Rice-Beyond The Color Reviving a Lost Health Food-a Review.*American-Eurasian Journal of Agronomy*. 2009: 2(2); 67-72.
- Bagdi, D.L & Bagri, G.K. 2015. Effect of Saline Irrigation Water on Gas Exchange and Proline.*Journal of Environmental Biology*, 37 : 873-879.
- Barret-Lennard, E.G. 2002. Salt Of The Earth :Time To Take It Seriously In: R.Ahmad And K.A Malik (Eds.). *Prospects for Saline Agriculture* Kluwer Academic Publisher. Dordrecht. Netherlands. 460 p.
- Damardjati, D.S.1987.Prospective of Improvement of Rice Quality in Indonesia. *Indon. Agric. Res. Dev. J*.8: 45-50.
- Fitriani, V. 2006. Beras Merah Bukan Kenyang Tapi Sehat. <http://www.Trubus.co.id>. [2 Maret 2016].
- Follet RH, Murphy, Donahue RI.1981. *Fertilizer and Soil Amandements*. New Jersey: Prentice Hall Inc.
- Garrow, JS.2000. *Human Nutrition and Dietetics*.Churchil Livingstone. New York

- Hapsari,A.2021. 8 Manfaat Dari Beras Merah Yang Baik Untuk Kesehatan Anda. Hellosehat.com
- Hoai, N.T.T.; Shim, I.S.; Kobayashi, K.& Usui, K.2003. Accumulation of some nitrogen compounds in response to salt stress and their relationships with salt tolerance in rice (*Oryza Sativa L.*) seedlings. *Plant Growth Regul.*, 41:159-164.
- Indrasari SD.2006.Padi Aek Sibudong:Pangan Fungsional. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 28 (6):1-3.
- Indriyani F, Nurhidajah, Suyanto A. 2013.Karakteristik Fisik, Kimia dan Sifat Organoleptik Tepung Beras Merah Berdasarkan Variasi Lama Pengeringan. *Jurnal Pangan dan Gizi* vol 04 No.08 tahun 2013
- Kalaimani,S., O. Ramanathapillai., S. Palanisamy., G. Radhakumar, and A. Idhyarajam. 1987. TPS 1, a sort-duration red rice in Tamil Nadu. *IRRN*, *IRRI* 12(1):3-4.
- Katsuhara M, Kawasaki T.1996. Salt stress induced nuclear and dna degradation in meristematic cells of barley roots. *Plant Cell Physiol.* 37(2):169-173.
- Kusumiyati, T.M. Onggo, F.A. Habibah. 2017.Pengaruh Konsentrasi Larutan Garam NaCl Terhadap pertumbuhan dan Kualitas Bibit Lima Kultivar Asparagus.*Jurnal Hortikultura* Vol.27 No.1, Juni 2017 : 79-86.
- Las, I., K. Subagyo, dan A.P Setiyanto. 2006. Isu dan Pengelolaan Lingkungan Dalam Revitalisasi Pertanian. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(3):106-115.
- Levitt, J. 1980. *Responses of Plant to Environmental Stresses* 2nd ed. New York Academic pr. 607 p.
- Marwanto S.,Rachman A., Erfandi D, dan Subiksa I. G. M. 2009. Tingkat Salinitas Tanah Pada Lahan Sawah Intensif Di Kabupaten Indramayu, Jawa Barat. *Balai Penelitian Tanah*.
- Mindari, W., Maroeto and Syekhfani. 2011. Maize Tolerance to Salinity of Irrigation Water. *Journal Tropical*
- Motamed M.K., Asadi R.,Rezaei M., and Amiri E.2008. Response of High Yielding Rice Varieties to NaCl Salinity in Greenhouse Circumstances. *Iran*.
- Mulyani, A., Hikmatullah, dan H. Subagyo. 2004. Karakteristik dan Potensi Tanah Masam Lahan Kering di Indonesia. hlm.1-32 dalam *Posiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.

- Pengkumsri, et al. 2015. Physicochemical and antioxidative properties of black, brown and red rice varieties of North Thailand. *Food Sci. Technol. Campinas*, 35(2): 331–338.
- Pessarakli, M. 1999. *Handbook of Plant and Crop Stress*. Arizona : Marcel Dekker Inc.
- Priyansyah DM. 2012. Keragaman dan Identifikasi genotip padi sawah toleran terhadap cekaman salinitas tinggi [skripsi]. Tanjung Sari. Fakultas Pertanian Universitas Winaya Mukti.
- Purwadi, E. 2011. Pengujian Ketahanan Benih terhadap Cekaman Lingkungan. <http://www.masbied.com/2011/05/23/>. Diakses pada tanggal 1 November 2011.
- Rao MB et al. 1998. Molecular And Biotechnology Aspect of Microbial Proteases. *Microbiol. Mol. Biol. Rev.* 63 (3): 597-635.
- Rusd AMI. 2011. Pengujian Toleransi Padi (*Oryza Sativa L.*) Terhadap Salinitas Pada Fase Perkecambahan [skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor
- Salisbury, F.B. 1991. *Fisiologi Tumbuhan Jilid Tiga*, Terj. Lukman, D.R & Sumaryono. Penerbit ITB. Bandung.
- Santika, A. dan Rozakurniati. 2010. Teknik Evaluasi Mutu Beras dan Beras Merah Pada Beberapa Galur Padi Gogo. *Buletin Fakultas Pertanian*. 15(1): 1-5.
- Sembiring H. dan Gani A. 2010. *Adaptasi Varietas Padi Pada Tanah Terkena Tsunami*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 591 hal.
- Sposito, G. 2008. *The Chemistry of Soils*. Oxford University Press. New York USA. 329 p.
- Suardi D. 2005. *Potensi Beras Merah Untuk Peningkatan Mutu Pangan*.
- Subagyo, H., Nata Suharta, dan Agus. B. Siswanto. 2000. Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia. Hlm. 21-66 dalam *Buku Sumber daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Subagyo, H. dan I PG. Widjaja-Adhi. 1998. Peluang dan Kendala Pembangunan Lahan Rawa Untuk Pengembangan Pertanian di Indonesia. hlm. 13-50 dalam *Prosiding Pertemuan Pembahasan dan Komunikasi Hasil Penelitian*

Tanah dan Agroklimat : Makalah Utama. Bogor, 10-12 Februari 1998. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.

SubbaraoGV .2002. Physiological mechanisms relevant to genetic improvement of salinity tolerance in crop plants in : Mohammad Pessaraki. Handbook of Plant and Crop Physiology (second edition). New York : Marcel Dekker, Inc.

Sulaiman,S. 1980.Penyaringan Varietas Padi Sawah Bagi Penyesuaian Terhadap Tanah Berkadar Garam Tinggi. Tesis. Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 50 hal.

Suliansyah I, Dwipa I, Yusniwati .2016. Pengembangan Padi Beras Merah Lokal Sumatera Barat : Eksplorasi dan Karakterisasi. Departement of Agrotechnology, Agriculture Faculty, University of Andalas.Hal 1-2.

Suwarno. 1985. Pewarisan dan Fisiologi Sifat Toleran terhadap salinitas pada Tanaman Padi. Disertasi. Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 87 hal.

Syafrudin, Sopandie dan Trikoesoemaningtyas.2006. Ketenggangan Genotipe Jagung (*Zea mays L*) terhadap Cekaman Aluminium.Buletin agronomi 34 (1):1-10.

Tjiadje, N.F.T.2007. Strategies to reduce the impact of salt on crops (rice, cotton, and chili) production: A case study of the tsunami-affected area of India. *Desalination*, 206:524-530.

Widjaja-Adhi, I P.G., D.A. Suriadikarta, M.T. Sutriadi, I G.M. Subiksa, and I W. Suastika. 2000. Pengelolaan Pemanfaatan dan Pengembangan Lahan Rawa. Hlm. 127-164 dalam Buku Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.

Yiu, J –C., Tseng, M. –J., Liu, C-W. And Kuo, C.-T. 2012. Modulation of NaCl Stress on Growth, Yield, Fruit Quality and Water Use Efficiency of Tomato Under Hydroponics System. *Reviews in Agricultural Science*, 4: 46-55

Yuniati (2004). Penapisan galur kedelai *Glycine max* (L.) Merrill toleran terhadap NaCl untuk penanaman di lahan salin. *Makara Sains*, 8 (1), 21-24.

Zhen-hua ZZ, Qiang L, Hai-xing S, Xiangmin R, Ismail AM. 2012. Responses of Different Rice (*Oryza Sativa L.*) Genotypes to Salt Stress and Reaction to Carbohydrate Metabolism and Chlorophyll Content.*African Journal of Agriculture Research* 7(1):19-27.

Zulman,M., Widodo,H., Rafli,M., dan Sunadi. 2009. Penapisan Varietas Padi Toleran Salinitas Pada Lahan Rawa di Kabupaten Pesisir Selatan. *J.Agron. Indonesia* 37 (2) : 101-106.