

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B, S. Tjokrowidjojo, dan Sularjo. 2008. Perkembangan dan prospek perakitan padi tipe baru di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* 1: 1-9.
- Al-Abdoulhadi, I. A., H. A. Dinar, G. Ebert, and C. Buttner. 2012. Influence of salinity levels on nutrient content in leaf, stem, and root of major date palm (*Phoenix Dactylifera* L.). *International Research Journal of Agriculture Science and Soil Science* 8: 341-346.
- Anandia, R., D. I. Roslim, dan Herman. 2014. Respon kecambah padi (*Oryza sativa* L.) Solok terhadap cekaman garam. *JOM FMIPA* 2: 639-643.
- Arisandi, A., Marsoedi, H. Nursyam, dan A. Sartimbul. 2011. Pengaruh salinitas yang berbeda terhadap morfologi, ukuran dan jumlah sel, pertumbuhan serta rendemen karagina *Kappaphycus alvarezii*. *Ilmu Kelautan* 3: 143-150.
- Atabaya, S., A. Nurmahanova, S. Minocha, A. Ahmetova, S. Kenzhebayeva, S. Aidosova, A. Nurzhanova, A. Zhardamalieva, S. Asrandina, R. Alybayeva, and T. Li. 2013. The effect of salinity on growth and anatomical attributes of barley seedling (*Hordeum vulgare* L.). *African Journal of Biotechnology* 18: 2366-2377.
- Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Bantul. 2015. Budidaya Padi. <<http://warintek.bantulkab.go.id/web.php?mod=basisdata&kat=1&sub=2&file=34>>. Diakses pada 15 Februari 2015.
- Dobermann, A. and T. H. Fairhurst. 2000. Rice: Nutrient Disorders & Nutrient Management. Potash & Phosphate Institute (PPI), Potash & Phosphate Institute of Canada (PPIC) and International Rice Research Institute (IRRI).
- FAO. 2005. 20 Hal untuk Diketahui Tentang Dampak Air Laut pada Lahan Pertanian di Provinsi NAD. <http://www.fao.org/ag/tsunami/docs/20_things_on_salinity_bahasa.pdf>. Diakses 10 Maret 2015.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, and R. L. Mitchell. 2008. Fisiologi Tanaman Budidaya. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Hakim, M. A., A. S. Juraimi, M. Begum, M. M. Hanafi, M. R. Ismail, and A. Selamat. 2010. Effect of salt stress on germination and early seedling growth of rice (*Oryza sativa* L.). *African Journal of Biotechnology* 13: 1911-1918.
- Hutajulu, H. F., Rosmayati, dan S. Ilyas. 2013. Pengujian respons pertumbuhan beberapa varietas padi sawah (*Oryza sativa* L.) akibat cekaman salinitas. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 4: 1101-1109.

- Kader, Md. A, and S. Lindberg. 2005. Uptake of sodium in protoplasts of salt-sensitive and salt-tolerant cultivars of rice, *Oryza sativa* L. determined by the fluorescent dye SBFI. *Journal of Experimental Botany* 422: 3149-3158.
- Kahlowan, M. A. and M. Azam. 2002. Individual and combined effect of waterlogging and salinity on crop yields in the Indus Basin. *Irrigation and Drainage* 51: 329-338.
- Kurniasih, B., H. Greenway, and T. D. Colmer. 2013. Tolerance of submerged germination rice to 50-200 mM NaCl in aerated solution. *Physiologia plantarum* 149: 222-233.
- Lennard, E. G. B. 2003. The interaction between waterlogging and salinity in higher plants: causes, consequence and implications. *Plant and Soil* 253: 35-54.
- Liu, H., H. Sha, J. Wang, Y. Liu, D. Zou, and H. Zhao. 2014. Effect of seed soaking with exogenous proline on seed germination of rice under salt stress. *Journal of Northeast Agricultural University* 3: 1-6.
- Moradi, F. and A. M. Ismail. 2007. Responses of photosynthesis, chlorophyll fluorescence and ROS-Scavenging systems to salt stress during seedling and reproductive stages in rice. *Annals of Botany* 99: 1161-1173.
- Negrao, S., C. Almadanim, I. Pires, K. L. McNally, and M. M. Oliveira. 2011. Use of EcoTilling to identify natural allelic variants of rice candidate genes involved in salinity tolerance. *Plant Genetic Resources: Characterization and Utilization* 2: 300-304.
- Nio, S. A. dan M. Ballo. 2010. Peranan air dalam perkecambahan biji. *Jurnal Ilmiah Sains* 2: 190-195.
- Nio, S. A. dan P. Torey. 2013. Karakter morfologi akar sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Bioslogos* 1: 31-39.
- Nio, S. A., S. M. Tondais, dan R. Butarbutar. 2010. Evaluasi indikator toleransi cekaman kekeringan pada fase perkecambahan padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Biologi* 1: 50-54.
- Pudjihartati, E. 2007. Pengaruh vigor benih padi (*Oryza sativa* L.) terhadap toleransi pada kondisi cekaman salinitas dengan indikasi fisiologis dan biokimia. *Agric* 19 (1 & 2): 91-106.
- Purwono, M. S. dan H. Purnamawati. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar swadaya, Jakarta.
- Rachman, A., D. Erfandi, dan M. N. Ali. 2008. Dampak tsunami terhadap sifat-sifat tanah pertanian di NAD dan strategi rehabilitasinya. *Jurnal Tanah dan Iklim* 27: 27-38.

- Sakina, A., I. Ahmed, A. Shahzad, M. Iqbal, and M. Asif. 2015. Genetic Variation for salinity tolerance in Pakistani rice (*Oryza sativa* L.) germplasm. *Journal of Agronomy and Crop Science*: 1-12.
- Suwignyo, R. A. 2007. Ketahanan tanaman padi terhadap kondisi terendam: pemahaman terhadap karakter fisiologis untuk mendapatkan kultivar padi yang toleran di lahan rawa lebak. *Kongres Ilmu Pengetahuan Wilayah Indonesia Bagian Barat*: 1-7.
- Suwignyo, R. A., R. Hayati, dan Mardiyanto. 2009. Pengaruh perlakuan salinitas awal rendah terhadap pertumbuhan dan toleransi salinitas tanaman jagung. *Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya*: 1-15.
- Tuncturk, M., R. Tuncturk, B. Yildirim, and V. Ciftci. 2011. Effect of salinity stress on plant fresh weight and nutrient composition of some Canola (*Brassica napus* L.) cultivars. *African Journal of Biotechnology* 10: 1827-1832.
- Vibhuti, C. shahi, K. Bargali, and S. S. Bargali. 2015. Seed germination and seedling growth parameters of rice (*Oryza sativa*) varieties as affected by salt and water stress. *Indian Journal of Agricultural science* 1: 102-108.