

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK., 1990. Budidaya Tanaman Padi. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Adhi, W. 1986. Pengelolaan Lahan Pasang Surut dan Lebak. Penerbit Pusat Penelitian Tanah Bogor. Bogor
- Alridiwirah, H. Hamidah, M.H. Erwin, dan Y. Muchtar. 2015. Uji toleransi beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) terhadap naungan. Jurnal Pertanian Tropik vol.2, no.2 (12) : 93- 10.
- Arzie, D. 2011. Pengujian Toleransi Genotipe Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Salinitas Pada Stadia Perkecambahan Departemen Agronomi dan Hortikultura, IPB, Bogor.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2014. Kalender Tanam Terpadu Musim Tanam (MT) III. Kementerian Pertanian Kab. Sleman Prov. Yogyakarta.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor.
- Bintaro, M. H. 1985. Seleksi Varietas Jagung yang Tahan Terhadap Salinitas. Tesis. IPB. Bogor.
- Cicek, N. dan H. Cakirlar. 2002. The effect of salinity on some physiological parameters in two maize cultivars. Bulg. J. Plant Physiol. 28(1-2): 66-74.
- Degl'Innocenti, E., C Hafsi, L. Guidi, dan F. Navari-Izzo. 2009. The effect of salinity on photosynthetic activity in potassium-deficient barley species. J plant physiol 166(18).
- Dinata, K. K. 1985. Pengaruh Salinitas terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Varietas Atomita II dan IR 32.
- Dobermann, A., dan T. Fairhurst. 2000. Rice : Nutrient Disorder and Nutrient Management. International Rice Research Institute, Philippine.
- Essa, T. A. 2002. Effect of salinity stress on growth and nutrient composition of three soybean (*Glycine max* L. Merrill) cultivars. J. Agronomy & Crop Science 188, 86-93.
- Fahmudin, A dan Adiningsih, J.S. 2005. Buku Petunjuk Penggunaan Perangkat Uji Tanah Sawah V.01. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Gagneul ,D. Aimouche ,A. Duhazé ,C. Lugan ,F. Larher dan Bouchereau. 2007. A reassessment of the function of the so-called compatible solutes in the halophytic plum baginaceae. *Limonium Latifolium*. Plant .Physiol. 144. (1):598-611.

- Grist, D.H. 1959. Rice. Longmans. London.
- Johnson, R.C. 1991. Salinity resistance, water, relations, and salt content crested and tall wheatgrass accessions. Crop Science 31 (3) : 730-734.
- Kasim, M. 2004. Manajemen Penggunaan Air : Meminimalkan Penggunaan Air untuk Meningkatkan Produksi Padi Sawah Melalui Sistem, Intensifikasi Padi (The System of Rice Intensification-SRI). Pidato Pengukuhan sebagai Guru Besar Tetap dalam Bidang Ilmu Fisiologi Tumbuhan pada Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- Kaya. E., 2014. Pengaruh pupuk kandang dan pupuk NPK terhadap pH dan K-tersedia tanah serta serapan-K, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.) . Agrinimal, vol. 4, no. 2 :45-52.
- Kurniawan , S.S, L. A. P. Putri, dan M. K. Bangun. 2013. Adapatasi beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) pada tanah salin. Jurnal Online Agroekoteknologi 1(2).
- Levitt, J. 1980. Responses of Plant to Enviromental Stresses: Water, Radiation, Salt and Other Stresses. Volume II. Academic Press. New York.
- Maas, E.V. dan G.J. Hoffman. 1998. Crop salt tolerance, Current assesment. J. Irrig, Drain. Div. 103, 115-134.
- Manurung, S.O., dan M. Ismunadji. 1988. Morfologi dan Fisiologi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Maqsood T. 2009. Response of maize (*Zea mays* L.) to salinity and potassium supply. Institute Of Soil & Environmental Sciences University Of Agriculture, Faisalabad Pakistan.
- Marschner, P. 2012. Mineral Nutrition of Higher Plants Third Edition. Elsevier Ltd. Oxford.
- Muharam dan A. Saefudin. 2016. Pengaruh berbagai pembenah tanah terhadap pertumbuhan dan populasi tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) varietas dendang di tanah salin sawah bukaan baru. Jurnal Agrotek Indonesia 1 (2) : 141 – 150.
- Noaman, M. N. 2004. Effects of potassium and nitrogen fertilizers on growth and b iomass of some halophytes grown under high level of salinity. J. Agron. 3 (1):25-30.
- Pirngadi, S. dan S. Abdulrachman. 2005. Pengaruh Pupuk Majemuk NPK (15-15-15) terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah. jurnal agrivigor 4(3): 188-197.
- Pradana, G.B.S., T. Islami, dan N.E. Suminarti. Kajian kombinasi pupuk fosfor dan Kalium pada pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Jurnal Produksi Tanaman vol 3(6): 464 – 471.

- Pujiasmanto, B., Sumiyati, H. Widjianto, dan A. NIM. 2010. Uji pemberian legin dan pupuk K terhadap pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) pada kondisi cekaman NaCl. Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi 7 (1).
- Qiang, J.,X. Pao, W. Haizhen, L. Ruiwei dan W.Hui. 2011. Combined effect of temperature, salinity, and density on the growth and yield of rice. Journal Agronomy and Crop Science 42: 169-176.
- Rahmawati. 2006. Status Perkembangan dan Perbaikan Genetik Padi Menggunakan teknik Transformasi Agrobacterium. Agrobiogen.
- Rosmarkam, A dan N. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Safuan. L.O. dan A. Bahrin. 2012. Pengaruh bahan organik dan pupuk Kalium terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Agroteknos Vol.2. No.2:69-76.
- Sari, H.C., S. Darmanti, dan E.D. Hastuti. 2006. Pertumbuhan tanaman jahe emprit (*Zingiber officinale* Var. Rubrum) pada media tanam pasir dengan salinitas yang berbeda. Buletin Anatomi dan Fisiologi 2: 14
- Setyono, B. dan Suradal. 2010. Kelayakan Usaha Tani Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai dengan Teknologi Ameliorasi di Kabupaten Bantul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional Peningkatan Daya Saing Agribisnis Berorientasi Kesejahteraan Petani.
- Sipayung R. 2003. Stres Garam dan Mekanisme Toleransi Tanaman. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Siregar, H. 1981. Budidaya Tanaman Padi di Indonesia. Sastra Hudaya. Jakarta.
- Sofyan, A. N. dan K. Antonius. 2006. Status Hara Tanah Sawah Untuk Rekomendasi Pemupukan. Jurnal Tanah Sawah dan Pengolahannya. BPTP Yogyakarta.
- Stevens, G.P., Motavalli, P. Scharf, M. Nathan, dan D. Dunn. 2002. Integrated Pest Management : Crop Nutrient Deficiencies dan Toxicities. Missouri University Extension, Columbia
- Sulaeman, Suparto, dan Eviati. 2005. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Suparyono dan A. Setyono. 1993. Padi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Surowinoto, S. 1982. Teknologi Produksi Tanaman Padi Sawah dan Padi Gogo. Jurusan Agronomi, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor
- Suwarno. 1985. Pewarisan dan Fisiologi Sifat Toleran Terhadap Salinitas Pada Tanaman Padi. IPB. Bogor.
- Suyanto H. 1995. Pemupukan Kalium dan tanah Vertisol. Prosiding Simposium Penelitian Tanaman pangan III.

- Syakir, M., N. Maslahah, dan M. Januwati. 2008. Pengaruh salinitas terhadap pertumbuhan, produksi dan mutu sambiloto (*Andrographis paniculata* nees). *Bul. Littro*. Vol. Xix no. 2: 129 – 137.
- Tan, K. H. 2003. *Soil Sampling Analysis*. USDA Press. Washington
- Tester, M. dan Davenport, R. 2003. “Natrium tolerance and Natrium transport in higher plants”. *Ann. Bot.*, 91: 503–527.
- Tjitrosoepomo, G. 1994. *Taksonomi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wang, M., Q. Zheng, Q. Shen dan S. Guo. The critical role potassium in plant stress response. *Int. J. Mol. Sci* 7370-7390.
- Yuniati, R. 2004. Penapisan Galur Kedelai *Glycine max* (L.) Merrill Toleran terhadap NaCl untuk Penanaman di Lahan Salin. Departemen Biologi, Fmipa, Universitas Indonesia.
- Zou, Y.J., F. Gao, X. F. Li, J. Zhang, dan G.F.Zhang. 2011. Alternations in phosphoproteome under salt stress in plant roots. *Chinese Science Bulletin* 35: 3673-3679.
- Zou, Y.T., S. Dai, J. Y. Li, Z. Q. Liu dan W. Wu. 2012. Interactive effects of salinity and low potassium on growth, physiology response of *Houttuynia cordata* Thunb. *Journal of Stress Physiology & Biochemistry* 8 (4) : 130-142.

