

DAFTAR PUSTAKA

- Amirjani, M. R. (2010). Effect of NaCl on Some Physiological Parameters of Rice. *EJBS*, 3(1), 06-16.
- Anandia, R., Roslim, D. I., & Herman. (2004). Respon Kecambah Padi (*Oryza sativa* L.) Solok Terhadap Cekaman Garam. *JOM FMIPA*, 1(2), 639-643.
- Andriany, Fahrudin, & Abdullah. A. (2018). Pengaruh Jenis Bioaktivator Terhadap Laju Dekomposisi Seresah Daun Jati *Tectona Grandis* L.F., Di Wilayah Kampus Unhas Tamalanrea. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 3(2), 31-42.
- Arifiani, F. N., Kurniasih, B., & Rogomulyo, R. (2018). Pengaruh Bahan Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Tercekam Salinitas. *Vegetalika*, 7(3), 30-40.
- Ariyani, R., & Purnamawati, H. (2019). Pengaruh Metode Pemupukan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Varietas IPB 9G. *Bul. Agrohorti*, 7(3), 363-374.
- Ashraf, M. (2004). Some Important Physiological Selection Criteria For Salt Tolerance In Plants. *Flora*, 199, 361–376.
- Azahari, D. H. (2008). Membangun Kemandirian Pangan Dalam Rangka Meningkatkan Ketahanan Nasional. *Analisis Kebijakan Pertanian.*, 6(2), 174-195.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2019. *Jumlah Penduduk Indonesia*. diakses dari <http://www.bps.go.id/>, (diakses pada tanggal 1 November 2020).
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2019. *Laju Pertumbuhan Penduduk*. diakses dari <http://www.bps.go.id/>, (diakses pada tanggal 1 November 2020).
- Barnett N.M., & Naylor A.W. (1966). Amino Acid and Protein Metabolism In Bermuda Grass During Water Stress. *Plant Physiol.* 41, 1222-1230.
- Barus, J. (2013). Pemanfaatan Lahan Dibawah Tegakan Kelapadi Lampung. *Jurnal Lahan Sub-optimal*, 2(1), 68–74.
- BKPPP. *Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluhan Provinsi DIY*. (2014). [Internet]. Tersedia pada: <http://bkppp.bantulkab.go.id>. Diakses pada 21 Juli 2019.
- Cha-um, S., C. Kirdmanee. (2009). Proline accumulation, photosynthetic abilities and growth characters of sugarcane (*Saccharum ofû cinarum* L.) plantlets in response to iso-osmotic salt and water-deû cit stress. *Agric. Sci. China* 8:51-58.

- Dachlan, A., Kasim, N., & Sari, A.K. (2013). Uji Ketahanan Salinitas Beberapa Varietas Jagung (*Zea mays* L.) dengan Menggunakan Agen Seleksi NaCl. *J Biogenesis* 11, 1(1), 9-17.
- Dahlia D., Y. Musa, & M. I. Ardah. (2012). Pertumbuhan dan produksi dua varietas padi sawah pada berbagai perlakuan rekomendasi pemupukan. *J. Agrovigor*, 11(2): 262-274.
- Dama, H., Aisyah, S. I., Sudarsono, & Dewi, A. K. (2020). Respon Kerapatan Stomata dan Kandungan Klorofil Padi (*Oryza sativa* L.) Mutan terhadap Toleransi Kekeringan. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, 16(1), 1-6.
- Damanik, A. F., Rosmayati, & Hasyim. H (2017). Respons Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai Terhadap Pemberian Mikoriza dan Penggunaan Ukuran Biji Pada Tanah Salin. *IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASS)*, 41(2), 84-93.
- Damanik, A. F., Rosmayati, & Hasyim. H. (2013). Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Terhadap Pemberian Mikoriza Dan Penggunaan Ukuran Biji Pada Tanah Salin. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(2), 142-153.
- Dariah, A., Sutono, S., Nurida, N. L., Hartatik, W., & Pratiwi, E. (2015). Pembenh Tanah untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2), 67-84.
- Darwish, E., C. Testerink, M. Khalil, O. El-Shihy & T. Munnik. (2009). Phospholipid signaling responses in salt-stressed rice leaves. *Plant Cell Physiol*, 50(5), 986-997.
- Djukri. (2009). Cekaman Salinitas Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta*, 49-55.
- Eugene, E.E., E. Jacques, V.T. Desire, & B. Paul. (2010). Effects of some physical and chemical characteristic of soil on productivity and yield of cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp.) in Coastal Region (Cameroon). *Afr. J. Environ. Sci. Technol*, 4, 108-114.
- Eviati, & Sulaeman. (2009). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk* (Petunjuk Teknis Edisi 2 ed.). Bogor, Jawa Barat: Balai Penelitian Tanah.
- F. Aysin, F., Bensen, E., Elif., & Eyidogan. (2015). Generating salt-tolerant *Nicotiana tabacum* and identification of stress-responsive mRNAs in transgenics. *Turk. J. Botany*, 39, 757-768.
- FAO, 2014. FAO land and plant nutrition management service. <http://www.fao.org/soils-portal/soilmanagement/management-of-some-problem-soils/salt-affected-soils/more-information-on-salt-affectedsoils/en/>.

- Faozi, K & Bambang R. W. (2010). Serapan Nitrogen dan Beberapa Sifat Fisiologi Tanaman Padi Sawah Dari Berbagai Umur Pemindahan Bibit. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 10(2), 93-101.
- Fauziah, N. (2017). Respon Akar Terhadap Salinitas dan Karakterisasi Gen Sinac110 Dari Genotipe Hotong (*Setaria italica* (L.) Beauv). *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce., & R. L. Mitchell. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. (H. Susilo, Trans.) Jakarta: UI Press.
- Gharaibeh, M. A., Eltaif, N. I. & Shra'a, S. H. (2012). Desalination and Desodification Curves of Highly Saline-Sodic Soil Amended with Phosphoric Acid and by-Product Gypsum. *International Journal of Environmental Science and Development*, 3(1), 39-42.
- Hairiah, K., Widiyanto, Utami, S. R., Suprayogo, D., Sunaryo, SM Sitompul, & Cadisch, G. (2000). *Pengelolaan Tanah Masam Secara Biologi*. Bogor: SMT Grafika Desa Putera, Jakarta.
- Hakim. (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung.
- Hardie, M., & Doyle, R. (2012). Measuring Soil Salinity. *Sergey Shabala and Tracey Ann Cuin (eds.), Plant Salt Tolerance: Methods and Protocols, Methods in Molecular Biology*, 913, 415-425.
- Hastuti, D.P., Supriyono, & Sri, H. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata*, L.) pada Beberapa Dosis Pupuk Organik dan Kerapatan Tanam. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 33(2), 89-95.
- Hermuth, J., Dagmar J., Petra, H. Č., Sergej, U., Zdeněk, S., & Zdislava, D. (2016). Sorghum and Foxtail Millet—Promising Crops for the Changing Climate in Central Europe. *Alternative Crops and Cropping Systems*, 1:1-28.
- Hildayanti. (2012). Studi Pembuatan Flakes Jewawut (*Setaria italica*). Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Ihsan, S. M. (2017). Evaluasi Pertumbuhan dan Hasil Sepuluh Genotipe Hotong (*Setaria italica* (L.) Beauv) pada Kondisi Cekaman Salinitas. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ismail, M., Yudono, P., & Waluyo, S. (2018). Tanggapan Dua Kultivar Kedelai (*Glycine max* L.) terhadap Empat Aras Salinitas. *Vegetalika*, 7(2), 16-29.
- Ismail. (2007). Rice Tolerance to Salinity and Other Problem Soils: Physiological Aspects and Relevans Breeding. *IRRI Lecture in Rice Breeding Course*. 19 – 31 Agustus 2007. PBGB IRRI. Los Banos, the Philipines.
- Izzati, M. (2016). Perubahan pH dan Salinitas Tanah Pasir dan Tanah Liat Setelah Penambahan Pembena Tanah Dari Bahan Dasar Tumbuhan Akuatik. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 24(1), 1-6.

- Jalil, M., Sakdiah, H., Deviana, E., & Akbar, I. (2016). Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Berbagai Tingkat Salinitas. *Jurnal Agrotek Lestari*, 2(2), 63-74.
- Kandil, A.A, Sharif, E.A, & Aassar,E.S.E. (2012). Response of Some Rice (*Oryza sativa* L.) Cultivars to Germination Under Salinity Stress. *Int. J. Agr. Sci*, 4(6), 272-277.
- 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.
- Krishnamurthy, L., H. D. Upadhyaya, C. L. L. Gowda, J. Kashiwagi, R. Purushothaman, Sube Singh, & V. Vadez. (2014). Large variation for salinity tolerance in the core collection of foxtail millet (*Setaria italica* (L.) P. Beauv.) germplasm. *Crop & Pasture Science*, 65, 353-361.
- Kurnia, T. D., & Suprihati. (2013). Proline Sebagai Penanda Ketahanan Kekeringan dan Salinitas Pada Gandum. *Conference Paper*. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana.
- Kurniasari, A. M., Adisyahputra & Rosman, R. (2010). Pengaruh Kekeringan Pada Tanah Bergaram NaCl Terhadap Pertumbuhan Tanaman Nilam. *Bul. Littro*. 21(1), 18-27.
- Kusmiyati, F., Sumarsono, and Karno. (2014). Pengaruh Perbaikan Tanah Salin Terhadap Karakter Fisiologis *Calopogonium mucunoides*. *Pasture*, 4(1), 1-6.
- Kusumiyati, Onggo, T. M., & Habibah, F. A. (2017). Pengaruh Konsentrasi Larutan Garam NaCl Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Bibit Lima Kultivar Asparagus. *Journal Hortiluktura*, 27(1), 79-86.
- Lakitan, B. (2010). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Rajawali Press.
- Lakudzala, D. D. (2013). Potassium Response In Some Malawi Soils. International Letter Of Chemistry. *Physics and Astronomy*, 8(2):175-181.
- Lata C., Sahu P.P. & Prasad M. (2010). *Comparative transcriptome analysis of differentially expressed genes in foxtail millet (Setaria italica L.) during dehydration stress*. *Biochem Biophys Res Commun* 393: 720-727
- Lin, H.S., C.Y. Chiang, S.B. Chang, G.I. Liao, & CS.S. Kuoh. (2012). Genetic Diversity in The Foxtail Millet (*Setaria italic* L.) germplashes determined by agronomic traits and microsatellite markers. *Australian Journal of Crop Science*, 6(2), 342-349.
- Loveless, R. (1991). *Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan untuk Daerah Tropik*. Jakarta: Gramedia.

- M. C. Shannon, J. D. Rhoades, J. H. Draper, S. C. Scardaci, & M. D. Spyres. (1998). Assessment of Salt Tolerance in Rice Cultivars in Response to Salinity Problems in California. *Crop Science*, 38, 394-398.
- Mahdy, A. M. (2011). Soil Properties and Wheat Growth and Nutrients as Affected by Compost Amendment Under Saline Water Irrigation. *Pedosphere*, 21(6), 773-781.
- Mc Kersie B.D., & Leshem Y.Y (1994). *Stress and Stress Cooping in Cultivated Plants*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.
- Misbahudin, D., Harti, A. O., & Sukmasari, M. D. (2017). Pertumbuhan Dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Kultivar Inpari 30 Terhadap Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Anorganik Pada Sistem Tanam Yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 5(1), 66-75.
- Miswarti, Nurmala, T., & Anas. (2014). Karakterisasi dan Kekerbatan 42 Aksesi Tanaman Jawawut (*Setaria italica* L. Beauv). *Pangan*, 23(2), 166-177.
- Mubarok, W.Z. (2020). Pengaruh Pemupukan N-P-K, dan Pupuk Organik Cair Terhadap Karakter Pertumbuhan, Fisiologi, Hasil dan Kekayaan Mikroorganisme Lahan Budidaya Tanaman Jawawut. *Tesis*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. (tidak dipublikasikan).
- Muhammad, D.R.A., Tabita G. S., Siswanti, R., & Baskara K. A. (2019). Karakteristik Brownis Kukus Cokelat Berbahan Dasar Pati Garut dengan Substitusi Parsial Tepung Jewawut. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 12(2), 87-98.
- Munns & Tester. (2008). Whole Plant Responses to Salinity. *J. Plant Physiol*, 13, 143-160.
- Mutia R. (2010). Efek Antibakteri Minyak Atsiri Kayu Manis terhadap *Enterococcus faecalis* sebagai Bahan Medikamen Saluran Akar secara In vitro. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Naher, N., & Alam A. K. M. M. 2010. Germination, growth and nodulation of mungbean (*Vigna radiata* L.) as affected by sodium chloride. *Int. J. Sustain. Crop Prod.* 5(2):8–11.
- Netondo, G.W., Onyango, J.C., & Beck, E. (2004). Sorghum and Salinity: II. Gas Exchange And Chlorophyll Fluorescence Of Sorghum Under Salt Stress. *Crop Sci*, 44, 806-811.
- Nisak, S. K., & Supriyadi, S. (2019). Biochar Sekam Padi Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Di Tanah Salin. *Jurnal Pertanian Presisi*, 3(2), 165-176.
- Nopsagiarti, T. (2012). Uji Berbagai Varietas dan Pemberian Pupuk Agrobost terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *J. Green Swanadwipa*, 2(2), 19-26.

- Nurida, N.L., & Jubaedah. (2014). Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim. *Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian*, 53-81.
- Nurmala, T. (2003). Prospek Jewawut (*Pennisetum* spp.) Sebagai Pangan Serealia Alternatif. *Jurnal Bionatura*, 5(1), 11-20.
- Nurshanti, R. (2008). Pengaruh Umur Bibit Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Buru Hotong (*Setaria italica* (L) P. Beauv). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ohki, K. (1987). Aluminium Stress On Sorghum Growth and Nutrient Relationships. *Plant Soil*, 98, 195-202.
- Orman, S. (2012). Effects Of Elemental Sulphur and Farmyard Manure Applications To Calcareous Saline Clay Loam Soil On Growth and Some Nutrient Concentrations Of Tomato Plants. *J. Food, Agric. & Environ*, 10, 720-725.
- Oukarroum, A, Madidi, S.E., Schansker, G., & Strasser, R.J. (2007). Probing The Response Of Barley Cultivars (*Hordeum vulgare* L.) by Chlorophyll a Fluorescence OLKJIP Under Drought Stress and Rewatering. *Environmental and Experimental Botany*, 60(3), 438-446.
- Paul Ajithkumar, I., & Ibadapbiangshylla. (2017). Morphological and biochemical response to salinity stress on *Setaria italica* seedlings. *Journal of Applied and Advanced Research*, 2(4), 235-248 .
- Pradipta, A. P., Yunus, A., & Samanhudi. (2017). Hasil Padi Hibrida Genotipe T1683 Pada Berbagai Dosis Pupuk NPK. *Agrotech Res J.*, 1(2), 24-28.
- Prakoso, W. G. (2006). Kajian Metode Tanam Pada Budidaya Tanaman Hotong Buru. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prameswari, W. (2018). Respon Pertumbuhan Genotipe Hotong (*Setaria italica* (L.) Beauv) Terhadap Cekaman Kekeringan dan Isolasi Fragmen FM-ILP098. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pranasari, R. A., Nurhidayati, T., & Purwani, K. I. (2012). Persaingan Tanaman Jagung (*Zea mays*) dan Rumput Teki (*Cyperus rotundus*) Pada Pengaruh Cekaman Garam (NaCl). *Jurnal Sains dan Seni Its*, 1(1), 54-57.
- Pugnaire, F. I., & J. Pardos. (1999). *Constrains by Water Stress on Plant Growth*. In Passarakli, M. (ed.) *Hand Book of Plant and Crop Stress*. New york : John Willey & Sons.
- Purwaningrahayu, R. D., & Taufiq, A. (2016). Respons Morfologi Empat Genotip Kedelai Terhadap Cekaman Salinitas. *Jurnal Biologi Indonesia*, 13(2), 175-188.
- Putra, I. A., Kartika, R., & Panggabean, A. S. (2017). Pembuatan Bioetanol Dari Biji Jewawut (*Setaria italica*) dengan Proses Hidrolisis Enzimatis dan

- Fermentasi oleh *Saccharomyces cerevisiae*. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 14(2), 77-83.
- Putri, F.M., Sri, W. A. S., & Sri, D. (2017). The Effect Nanosilica Fertilizer on Numbers of Stomata, Chlorophyll Content, and Growth of Black Rice (*Oryza sativa* L. cv. Japonica). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2(1), 72-79.
- Rachman, A., Dariah. A., & S. S. (2018). *Pengelolaan Sawah Salin Berkadar Garam Tinggi*. Jakarta: IAARD Press.
- Rewald, B., Shelef, O., Ephrath, J.E., & Rachmilevitch. S. (2013). Adaptive plasticity of salt-stressed root systems, 6, 169-202. dalam: Ahmad, P., Azooz, M. M., Prasad, M. N. V., editor. *Ecophysiology and Responses of Plants under Salt Stress*. London (UK): Springer.
- Rini, D. S., Mustikoweni & Surtiningsih T. (2005). Respon Perkecambahan Benih Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Terhadap Perlakuan Osmoconditioning Dalam Mengatasi Cekaman Salinitas. *Berita Biologi*, 7(6), 307-313.
- Rosmarkam, A., & Yuwono, N. A. (2012). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rugayah, A. Retnowati, F. I. Windadri, & A. Hidayat. (2004). Pengumpulan Data Taksonomi dalam Rugayah, E. A. Widjaja, & Praptiwi (ed). *Pedoman Pengumpulan Data Keanekaragaman Flora*. Bogor, Indonesia : *Puslit Biologi-LIPI*, 5-40.
- Rukmi, D. L., Legowo, A. M., & Dwiloka, B. (2015). Total Bakteri Asam Laktat, pH dan Kadar Laktosa Yoghurt dengan Penambahan Tepung Jewawut. *Agromedia*, 33(2), 46-54.
- S. Akter, M.A. Mannan, M.A.A. Mamun, & M.S. Islam. (2019). Physiological Basis Of Salinity Tolerance In Foxtail. *Bangladesh Agron. J.*, 22(2), 11-24.
- Salisbury, F., & C. W. (1995). *Fisiologi Tumbuhan*. (D. R. Sumaryono, Trans.) Bandung: ITB.
- Sanusi, A., Setyono, Sjarif, A., & Adimihardja. (2015). Pertumbuhan dan Produksi Sawi Manis (*Brassica juncea* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kompos Ternak Sapi dan Pupuk N, P dan K. *Jurnal Agronida*, 1(1), 21:30.
- Sari, N. M., Muria, S. R., & Yenie, E. (2018). Produksi Bioetanol Dari Limbah Kulit Nanas Menggunakan Bakteri *Clostridium Acetobutylicum* Dengan Variasi Konsentrasi Inokulum Dan Penambahan Nutrisi. *Jom Fteknik*, 5(1), 1-6.
- Schulze, E. D., & M. M. (1995). *Ecophysiology of Photosynthesis*. New York: SpringerVerlag.

- Shaaban, M., M. Abid, & R.A.I. Abou-Shanab. (2013). Amelioration of salt affected soils in rice paddy system by application of organic and inorganic amendments. *Plant Soil Environ*, 59, 227-233.
- Shah, Y. R. & Sen, D. J. (2011). Bioalcohol as Green Energy. *Jurnal Internasional Riset Ilmiah*, 1(2), 57-62.
- Simanungkalit, R. D. M., Suriadikarta, D.A., Saraswati, R., Setyorini, D. & Hartatik, W. (2006). Organic Fertilizer and Biofertilizer. Indonesian Center for Agricultural Land Resources Research and Development (ICALRRD). Bogor.
- Sinaga, P. H., Ritonga, E., & Jahari, M. (2017). Adaptation of Rice Genotypes on Salinity Area in Kepulauan Meranti Regency. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 587-748.
- Sipayung, R. (2003). *Stres Garam dan Mekanisme Toleransi Tanaman*. Medan: USU-Press.
- Sitompul, S., & B. Guritno. (1995). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: UGM-Press.
- Sopandie, D. (2013). *Fisiologi Adaptasi Tanaman terhadap Cekaman Abiotik pada Ekosistem Tropika*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.
- Stefhani, C. A., Mumu S., & Pharmawati, K. (2013). Fitoremediasi Phospat dengan Menggunakan Tumbuhan Eceng Gondok (*Eichhorniacrassipes*) pada Limbah Cair Industri Kecil Pencucian Pakaian (Laundry). *RekaLingkungan Jurnal Institut Teknologi Nasional*, 1(1), 1-11.
- Subandi, A. (2008). *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Gramedia.
- Suhartini, T., & Harjosudarmo, T. Z. P. (2017). Toleransi Plasma Nutfah Padi Lokal terhadap Salinitas. *Bul. Plasma Nutfah*, 23(1), 51-58.
- Suharyati, Pambudi, S. H., Wibowo, J. L., & Pratiwi, N. I. (2019). Indonesia Energy Outlook 2019. Jakarta: National Energy Council.
- Suharyati, Pambudi, S. H., Wibowo, J. L., & Pratiwi, N. I. (2019). Indonesia Energy Outlook (IEO) 2019. Jakarta: National Energy Council.
- Suminar, R., Suwanto & Purnawati, H. (2017). Determination of N, P, and K Fertilizer Optimum Rates for Sorghum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1), 6-12.
- Supramudho, N.G. (2008). Efisiensi Serapan N serta Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Imbangan Pupuk Kandang Puyuh dan Pupuk Anorganik di Lahan Sawah Palur Sukoharjo. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Suwardjo, A, Adimihardja, & S. Abujamin. (1989). The use of crop residue mulch to minimize tillage frequency. *Pemberitaan Penelitian Tanah dan Pupuk*(8), 31-37.
- Syafitri, P. P., Koesriharti, & Santoso, M. (2018). Pengaruh Aplikasi Biourine Sapi Dan Pupuk Za Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa*) Varietas Ciherang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7), 1506-1512.
- Tabri, F. (2009). Pengaruh Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida dan Komposit pada Tanah Inseptisol Endoaquepts Kabupaten Barru Sulawesi Selatan. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Tazeh, E. S. E., Pazira, M. R., Neyshabouri, F., Abbasi, and Abyaneh, H. Z. (2013). Effects of two organic amandements on EC, SAR and soluble ions concentration in a saline sodic soil. *International Journal of Biosciences*, 3(9), 55-68.
- Tirajoh, S. (2015). Pemanfaatan Jawawut (*Setaria italica*) Asal Papua sebagai Bahan Pakan Pengganti Jagung. *WARTAZOA*, 25(3): 117-124
- Tjitrosoepomo, G. (1998). *Taksonomi Umum : Dasar-dasar Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Tuasamu, Y. (2009). Toleransi Hotong (*Setaria italica* L. Beauv) Pada Berbagai Cekaman Kekeringan: Pendekatan Anatomi dan Fisiologi. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Widodo, A., Sujalu, A. P., & Syahfari, H. (2016). Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk NPK Phonska Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Agrifor*, 15(2), 171-178.
- Yulianto, R, Yamika, W. S. D & Aini, N. (2017). Pengaruh Amelioran Tanah Pada Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Pada Kondisi Salinitas. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2), 232-239.
- Yunita, R., Nurul, K., Didy, S & Ika, M. (2018). Analisis Cekaman Salinitas terhadap Padi Mutan pada Kondisi In Vitro. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 2 (1), 25-34.
- Yunita, R., Khumaida, N., Sopandie, D., & Mariska, I. (2018). Pengaruh Perlakuan NaCl Terhadap Kandungan Kalium dan Natrium pada Putatif Mutan Somaklon. *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian*, 15-24
- Zhong & Lauvhi, L. (1994). Effect of Calcium on the Emergence and Seedling of Tomatoes Grown in Salty Growing Media Conditions. *J. Agric. Sci*, 12, 53-57.