

DAFTAR PUSTAKA

- Abolhasani, M., Lakzian, A., Tajabadipour, A. dan Haghnia. G., 2010. The study salt and drought tolerance of Sinorhizobium bacteria to the adaptation to alkaline condition. Australian Journal of Basic and Applied Sciences. 4(5):882-886
- Aini, N, W. Sumiya D.Y, Syekhfani, R. Dyah P, A. Setiawan. 2014. Kajian Pertumbuhan, Kandungan Klorofil dan Hasil Beberapa Genotip Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Pada Kondisi Salinitas. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014, Palembang 26-27 September 2014. ISBN : 979-587-529-9
- Arpi, Normalina. 2014. Kombinasi Antioksidan Alami A-Tokoferol Dengan Asam Askorbat Dan Antioksidan Sintetis Bha Dengan Bht Dalam Menghambat Ketengikan Kelapa Gongseng Giling (U Neulheu) Selama Penyimpanan. Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia Vol. (6) No.2, 2014
- Arrigoni, O., L.D. Gara, F. Tomasi, and R. Liso. 1992. Changes in the ascorbate system during seed development of *Vicia faba* L. Plant Physiology. 99:235-238.
- Balitkabi. 2018. Tahun 2018 Tahun Kedelai. <http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/>. Diakses 10 Januari 2018.
- Cabot, C., Sibole, J.V., Barcelo, J. dan Poschenrieder, C., 2014. Lesson from crops plants struggling with salinity. Plant Sci. 226:2-1
- Cahyati, Rizka Alfa Anugrah. Didik Hariyano dan Nurul Aini. 2017. Respon Perkecambahan Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum*) Terhadap Tingkat Salinitas. Jurnal Produksi Tanaman Vol. 5 No 2, Februari 2017 : 349-354.
- Distan Provisi Jawa Barat. 2017. Rapat Kordinasi Perkembangan Kegiatan Tanaman Pangan. <http://distan.jabarprov.go.id/>. Diakses 10 Januari 2018.
- Djukri, 2009. Cekaman Salinitas Terhadap Pertumbuhan Tanaman. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, 16 Mei 2009.
- FAO (Food and Agricultural Organization) of United Nations. 2005. Panduan Lapang FAO. 20 hal untuk diketahui tentang dampak air laut pada lahan pertanian di Propinsi NAD.
- Farooq, M.,S.M.A. Basra, dan N. Ahmad. 2007. Improving the performance of transplanted rice by seed priming. Plant Growth Regul. 51:129-137.

- Febriani, Lilis Yati. 2011. Evaluasi Beberapa Tolok Ukur Vigor untuk Pendugaan Perpanjangan Masa Edar Benih Padi (*Oryza sativa L.*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 42 hal.
- Fuskhah, Eny. Adriani Darmawati. 2018. Pertumbuhan, Produksi, dan Kualitas Jerami Kedelai pada berbagai Level Penyiraman Air Laut untuk Menunjang Pemenuhan Pakan Ruminansia. Agripet Vol 18, No. 1, April 2018.
- Ghassemi-Gozelani, K., Taifeh-Noori, M., Oustan, S., Moghaddam, M., dan Rahmani, S.S., 2011. Physiological performance of soybean cultivars under salinity stress. J. of Plant Physiol and Breeding. 1(1) : 1-7
- Gomez, K. A dan Gomez, A. A. 1995. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Universitas Indonesia. Depok.
- Hussein M.M., L.K. Balbaa dan M.S. Gaballah. 2007. Salicylic acid and salinity effects on growth of maize plants. Research J. of Agriculture and Biological Science. 3(4): 321 – 328.
- Ilyas, S. 2006. Seed Treatment using matricconditioning to improve vegetable quality. Bul. Agron.34(2):124-132.
- Krisnandika,,Anak Agung Keswari. 2012. Pemanfaatan Bakteri *Pseudomonas Fluorescens* Rh-4003 Dan Asam Askorbat Untuk Mempertahankan Viabilitas Benih Padi Hibrida Selama Penyimpanan. Skripsi. Departemen Agronomi Dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Kurniawati, A., R.Poerwanto, Sobir, D.Effendi, And H.Chayana. 2010. Evaluation of fruit Characters, Xhantones Content, and Antioxidant Properties Of Various Qualities Of Mangosteens (*Garcinia mangostana*). J. Agron.Indonesia 38(3):232-237.60.
- Lubis, K. 2000. Respon Morfologis Embrio Beberapa Kedelai Pada Berbagai Konsentrasi NaCl Secara In Vitro. J. Ilmiah Pertanian Kultura. 40(2):86-87.
- Lubis, M. S. 2008. Pertumbuhan dan Kandungan Protein Jagung di bawah Cekaman NaCl . Jurusan Pendidikan Biologi. Yogyakarta.
- Masruroh, ST. 2008. Uji Cekaman Garam (NaCL) Pada Perkembangan Beberapa Kultivar Kedelai (*Glycine max* (L). Merril). Skripsi. Fakulyas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Malang. Malang. 89 hal
- Miryanti, Y.I.P, Arry, Lanny Sapei, Kurniawan Budiono, dan Stephen Indra. 2011. Ekstraksi Antioksidan Dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*).

Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Katolik Parahyangan Bandung.

- Murniati, Endang. Hamidah, Hamama 2008. Pengaruh Perlakuan Asam Askorbat Terhadap Viabilitas Dan Vigor Bibit Jagung (*Zea Mays L.*) Pada Kondisi Kekeringan. Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura.
- Pranasari, Rizka Amalia, Tutik Nurhidayati, Kristanti Indah Purwati. 2012. Persaingan Tanaman Jagung (*Zea mays*) dan Rumput Teki (*Cyperus rotundus*) Pada Pengaruh Cekaman Garam (NaCl). Jurnal Sains Dan Seni Its Vol. 1, No. 1, (Sept. 2012) Issn: 2301-928x.
- Purwaningrahyu, Runik D, Abdullah Taufiq. 2017. Respon Morfologi Empat Genotip Kedelai Terhadap Cekaman Salinitas (Morphological Responses of Four Soybean Genotypes to Salinity Stress). Jurnal Biologi Indonesia 13(2):175-188 (2017).
- Ramayani, Mohammad Basyuni, Lollie Agustina. 2012. Pengaruh Salinitas Terhadap Pertumbuhan Dan Biomassa Semai Dan Kandungan Lipida Pohon Non-Sekresi *Ceriops* tagal.
<http://download.portalgaruda.org/article.php?article=58952&val=4112>.
Diakses 22 agustus 2018.
- Sadjad, Samsoe'oed. 1993. Dari Benih Kepada Benih. Penerbit Grasindo. Jakarta.
- Setiawan, Indra. 2008. Efek Aplikasi Osmoconfitoning Pada Benih Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine Max L*) Dalam Kondisi Cekaman Salinitas. Skripsi. Program Studi Pemuliaan Tanaman Departemen Budidya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara Medan.
- Siti Marbiyah, Zulkifli, dan Tundjung Tripeni Handayani. 2015. Pengaruh Asam Askorbat terhadap Ketahanan Cekaman Garam Padi Gogo (*Oryza Sativa L.*) Varietas Situ Bagendit. Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan Politeknik Negeri Lampung 29 April 2015 ISBN 978-602-70530-2-1 halaman 25-32.
- Sumarno, Ahmad Gozi Manshuri. 2016. Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor dan Balitkabi, Malang.
- Sunarto. 2001. Toleransi Kedelai terhadap Tanah Salin. Bul. Agron. (29) (1) 27 - 30 (2001).

- Suryaman, Maman. Adam, Saepudin. Darul, Zumani. 2017. Penggunaan Beberapa Bahan Invigorasi Pada Benih Kedelai yang Tumbuh Dalam Kondisi Cekaman Salinitas. Prosiding Seminar Nasional Pertanian. Unsika.
- Sutargana, Riana. 2017. Pengaruh Cekaman Salinitas Dan Invigorasi Terhadap Daya Kecambah Dan Vigor Benih Kedelai (*Glycine max* (L). Merrill). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi.
- Suwandi. 2016. Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan Kedelai. Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian.
- Suwignyo, Rujito Agus, Renih Hayati dan Mardiyanto. 2008. Pengaruh Perlakuan Salinitas Awal Rendah terhadap Pertumbuhan dan Toleransi Salinitas Tanaman Jagung.
http://eprints.unsri.ac.id/1136/1/rujito_unsri-jurnal_agrivigor_unhas.pdf.
 Diakses 22 agustus 2018.
- Wadiyati, E. 2012. Oksidasi Biologi, Radikal Bebas, dan Antioksidan. Majalah Ilmiah Sultan Agung vol.5 No.128, FK Unissula Semarang.
- Winarno, Nurdin Dan Fauzan Zakaria, 2013. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max*(L.) Merr.) Yang Diberi Pupuk Ponska Pada Tanah Salin. Jurusan Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.
- Yildirim, E., A.G. Taylor and T.D. Spittler. 2006. Ameliorative Effects of Biological Treatments on Growth of Squash Plant Under Salt Stress. *Scientia Horticulturae* 111 (2006) 1-6. Elsevier.
- Yousfi, S., M.S. Wissal, H. Mahmoudi, C. Abdelly and M. Gharsally. 2007. Effect of Salt on Physiological Responses of Barley to Iron Deficiency. *Journal of Plant Physiology and Biochemistry*. Elsevier.
- Yuniati, Ratna. 2004. Penapisan Galur Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill Toleran Terhadap Nacl Untuk Penanaman Di Lahan Salin. *Makara, Sains*, Vol. 8, No. 1, April 2004: 21-24.