

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. M., dan Krisnawati, A. 2013. Biologi Tanaman Kedelai. Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan, 45-73.
- Adisarwanto, T. 2005. Kedelai. Penebar Swadaya.
- Aminah, S. 2016. Potensi Senyawa Fenolik sebagai Antioksidan Alami. Jurnal Farmasi UIN Jakarta, 5(1), 22–30.
- Asyura, L. 2021. Peran Antioksidan dalam Mengatasi Cekaman Kekeringan pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Fruitset Sains : Jurnal Pertanian Agroteknologi, 10(1) 6-15.
- Ayu, W. I., Sugeng, P., dan Soemarno. 2013. Evaluasi Ketersediaan Air Tanah Lahan Kering di Kecamatan Unter Iwes, Sumbawa Besar. Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari, vol. 4 (1).
- Azizah, S. N. 2010. Uji Toleransi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) terhadap Kekeringan secara in vitro dengan Penambahan PEG (Polietilena Glikol) 6000 Sebagai Simulasi Kekeringan.
- Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian. 2015. Petunjuk Lapangan (PETLAP) Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman (OPT). Jakarta: Kementan.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Produksi Kedelai Menurut Provinsi (ton). Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Impor Kedelai Menurut Negara Asal Utama. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Balafif, Ragaya Abd R, Yayuk Andayani, And Ryantin Gunawan. 2013. Analisis Senyawa Triterpenoid Dari Hasil Fraksinasi Ekstrak Air Buah Buncis (*Phaseolus Vulgaris* Linn). Chemistry Progress 6(2): 56–61.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2015. Panduan Teknis Budidaya Kedelai di Berbagai Kawasan Agroekosistem. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- E. Hanani. 2016. Analisis Fitokimia. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. hal 69, 83, 115, 149, 213, 239.

- Fadhilah, F R Wahyu, dan Rusmana S D. 2020. Penentuan Nilai LC50 Ekstrak Kulit Mangga (*Mangifera* sp.) sebagai Larvasida terhadap Nyamuk *Aedes Aegypti*. Jurnal Kesehatan Rajawali, 11(1) 69-83.
- Ferdeanty, Sufardi, dan Teti, A. 2019. Karakteristik Morfologi dan Klasifikasi Tanah Andisol di Lahan Kering Kabupaten Aceh Besar. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, vol. 4 (4),
- Fitri, Z., dan Abdus, S. 2017. Deteksi Kandungan Air Relatif pada Daun sebagai Acuan Induksi Pembungaan Jeruk Siam Jember. Agritrop, vol. 15 (2), 252-265.
- Fitriyani, L., Sartono, J., dan Sumarmi. 2019. Inventarisasi Hama Akibat Perlakuan Macam Jarak Tanam Terhadap Tiga Varietas Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, Vol. 21 (2), 1-7.
- Hanum, C., Sipayung, R. A., dan Marpaung, L. 2007. Fisiologi Tumbuhan. Medan: USU Press.
- Haridjaja, O., Dwi P., dan Mahartika, S. 2013. Perbedaan Nilai Kadar Air Kapasitas Lapang Berdasarkan Metode Alhricks, Drainase Bebas, dan Pressure Plate Pada Berbagai Tekstur Tanah dan Hubungannya dengan Pertumbuhan Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.). Jurnal Tanah dan Lingkungan, 15(2), 52 - 59.
- Harnowo, D., Marwoto, Subandi, Sudaryono, dan Adie, M. M. 2015. Teknik Budidaya Kedelai Spesifik Lokasi Agroekologi Lahan Kering. Panduan Teknis Budidaya Kedelai di Berbagai Agroekosistem, 6-10.
- Harry H, S. Fong, Tin Wa, & Norman R. Famswoth. 1966. Phytochemical Screenig. Departemen of Pharmacognosy and Pharmacology. University of Minoly at The Medical Center. Chicago. p 29, 36, 37, 40, 54, 57, 59.
- Harsono, A., Purwaningrahayu, R., dan Taufiq, A. 2013. Pengelolaan Air dan Drainase pada Budi Daya Kedelai. Monograf Kedelai, 253-280.
- Haryanti Sri dan Tetrinica Meirina. 2009. Optimalisasi Pembukaan Porus Stomata Daun Kedelai (*Glycine mac* (L) merril) Pada Pagi Hari dan Sore. BIOMA, 11 - 16.
- Hasanah, N. 2015. Aktivitas Antioksidan Ekstak Etanol Daun Salam. Jurnal Pena Medika, 55-59.

- Hastilestari Bernadetta Rina dan Carla Frieda Pantouw. 2015. Pengaruh Cekaman Panas terhadap Daun Stroberi (*Fragaria* L. Elsanta). Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia, 860-863.
- Ikrima, K., Amalia, R., Mutakin, dan Levita, J. 2020. Peran Spesies Oksigen Reaktif Pada Inflamasi Serta Antioksidan Alami Sebagai Fitoterapi. Jurnal Farmaka, 198-211.
- Julyasih, W., dkk. 2009. Toleransi Beberapa Varietas Kedelai terhadap Kekeringan. Jurnal Penelitian Kedelai, 6(1), 10–17.
- Karadeniz, F., et al. 2015. Antioksidan Alami dalam Sayuran dan Buah. Dalam Sayuti, K., dan Yenrina, R. (Eds.), Antioksidan Alami dan Sintetik (hlm. 120–140). Padang: Andalas Press.
- Kementerian Pertanian. 2018. Statistik Lahan Pertanian 2013-2017. Jakarta: Kemeterian Pertanian.
- Khaerunisa, H. 2021. Pengaruh Invigorasi Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merrill) Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Vegetatif Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Pada Cekaman Salinitas.
- Mariani. 2018. Pengujian Vigor Benih Jagung melalui Daya Berkecambah, Bocoran Kalium dan Daya Hantar Listrik Air Rendaman Benih. Jurnal Agrotan, 13-17.
- Mulangsri, D. A., Budiarti, A., dan Saputri, E. N. 2017. Aktivitas Antioksidan Fraksi Dietileter Buah Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.) dengan Metode DPPH. Jurnal *Pharmascience*, 85-93.
- Mulyani, A., dan Sarwani, M. 2013. Karakteristik dan Potensi Lahan Sub Optimal untuk Pengembangan Pertanian di Indonesia. Jurnal Sumberdaya Lahan, 7(1), 47-55.
- Noviyanty, Y., Hepiyansori, dan Insani, T. D. 2021. Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Etanol Kulit Buah Mangga (*Mangifera indica* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. Oceana Biomedicina Journal, 4(1), 38-52.
- Puja, A. U. H., C. F. Kairupan, P. M. Lintong. 2022. Tinjauan Mengenai Manfaat Flavonoid Pada Tumbuhan Obat Sebagai Antioksidan dan Antiflamasi. eBiomedik, 10(1), 76-83.

- Rahayu, A., Sri, R. U., dan Mochtar, L. R. 2014. Karakteristik dan Klasifikasi Tanah Pada Lahan Kering dan Lahan yang Disawahkan Di Kecamatan Perak Kabupaten Jombang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, vo. 1 (2). 79 – 87.
- Rahayu, L., Putri, A. R., dan Wahyuni, S. 2020. Peran Antioksidan Ekstrak Kulit Buah dalam Menghambat Radikal Bebas. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika*, 8(2), 121–129.
- Rosawanti, P., Ghulamahdi, M., dan Khumaida, N. 2015. Respon Anatomi dan Fisiologi Akar Kedelai terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 43(3), 186-192.
- Saputra, D., Timotiwu, P. B., dan Ermawati. 2015. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Benih Lima Varietas Kedelai. *Jurnal Agrotek Tropika*, 7-13.
- Sari, P. M. 2015. Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Konsumsi Kedelai Di Indonesia. *Journal of Economic and Economic Education* , 30-41.
- Saryoko, A., Ilyas, S., dan Surahman, M. 2012. Invigorasi Untuk Meningkatkan Vigor Benih, Pertumbuhan Tanaman Dan Hasil Benih Kedelai. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*, 116-124.
- Septiana, R., dkk. 2022. Flavonoid pada Buah Mangga sebagai Antioksidan Alami. *Jurnal Kimia Terapan*, 10(1), 15–22.
- Song, A. N. 2011. Kandungan Antioksidan dalam Kulit Buah Tropis. *Jurnal Biokimia Tropika*, 3(2), 48–55.
- Stefia, E. M. 2017. Analisis Morfologi Dan Anatomi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Pada Kondisi Tergenang.
- Subandi, Harsono, dan Kuntastyuti. 2013. Areal Pertanaman dan Sistem Produksi Kedelai di Indonesia. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Subandi, N., Nurjaya, I. N., dan Suwignyo, R. A. 2013. Pengaruh Produktivitas Lahan terhadap Produksi Kedelai. *Jurnal Agrikultura*, 5(1), 1–10.
- Subantoro. 2014. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Perkembangan Sel Tanaman. Jakarta: Agro Media.

- Sucahyono, D. 2009. Teknologi Penyimpanan Dan Invigorasi Benih Kedelai. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Suhartina, dan Kuswantoro, H. 2011. Pemuliaan Tanaman Kedelai Toleran Terhadap Cekaman Kekeringan. Buletin Palawija, 26-38.
- Suhartina, Purwantoro, A. Taufiq dan N. Nugrahaeni. 2012. Panduan Roguing Tanaman dan Pemeriksaan Benih Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian, Malang. 41-42.
- Suryaman, M., Hikmat, M., Hadiyah, I., dan Karsinah, A. 2019. Efek Cekaman Salinitas terhadap Perkecambahan, Pertumbuhan dan Hasil Kedelai yang Diberi Antioksidan dari Kulit Manggis dan Vitamin C. Seminar Nasional Agroteknologi 2019, 1-10.
- Suryaman, M., Hadiyah, I., dan Nuraeni, Y. 2021. Mitigasi Cekaman Salinitas Pada Fase Perkecambahan Kedelai Melalui Invigorasi Dengan Ekstrak Kulit Manggis Dan Ekstrak Kunyit. Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian, 18-26.
- Suryaman, M., Sunarya, Y., dan Beliandari, R. 2020. Respons Tanman Kacang Hijau (*Vigna radiata* (L.) Wilczek) Yang Diberi Antioksidan Dari Ekstrak Kunyit Terhadap Cekaman Kekeringan. Jurnal Agroteknologi, 77-86.
- Suryaningrum, R., Purwanto, E., dan Sumiyati. 2016. Analisis Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai Pada Perbedaan Intensitas Cekaman Kekeringan. Agrosains, 33-37.
- Suryaningrum, T. D., Arumingtyas, E. L., dan Sulistyaningsih, E. 2016. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Perubahan Morfologi dan Fisiologi Tanaman. Jurnal Agronomi Indonesia, 44(2), 110–118.
- Suryanti, S., Indradewa, D., Sudira, P., dan Widada, J. 2015. Kebutuhan Air, Efisiensi Penggunaan Air Dan Ketahanan Kekeringan Kultivar Kedelai. Agritech, 114-120.
- Suryelita, S. B. Etika, N. S. Kurnia. 2017. Isolasi dan karakterisasi senyawa steroid dari daun cemara natal (*Cupressus funebris* Endl.). Eksakta. 18(1). 86-94.
- Suwardike, P., Rai, I. N., Dwiyani, R., dan Kriswiyanti, E. 2018. Antioksidan Pada Mangga. Agro Bali (*Agricultural Journal*), 120-126.

- Toyibah, U., dan Taswin, M. 2020. Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L. var. arumanis) Dengan Metode DPPH. Jurnal Kesehatan Pharmasi, 60-68.
- Yuanasari, B. S., Kendarini, N., dan Saptadi, D. 2019. Peningkatan Viabilitas Benih Kedelai Hitam (*Glycine max* L. Merril) Melalui Invigorasi *Osmoconditioning*. Jurnal Produksi Tanaman, 518-527.