

## DAFTAR PUSTAKA

- Adie M Muchlish., dan Krisnawati Ayda. 2006. Biologi Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, Malang.
- Adilistyani, Widiastuti., Asih Pitri Ratna., Munambar Siwitri., dan Juhariyah J. 2022. Aplikasi beberapa bahan invigorasi untuk meningkatkan viabilitas benih jagung (*Zea mays L.*) pada beberapa taraf perendaman. Jurnal. Teknologi benih Universitas Boyolali Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta Magelang. Vol 3 (2) : Halaman 6-11.
- Adisarwanto, T. 2005. Kedelai. Jakarta : Penebar swadaya.
- AG, Laily Asyura., Yaya Hasanah., dan T. Irmansyah. 2018. Respon pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max (L.) merril*) terhadap perlakuan cekaman kekeringan dan pemberian antioksidan asam salisilat dan asam askorbat. Jurnal. Fakultas Pertanian USU, Medan. Vol 6 (1) : 174-179. E-ISSN No. 2337-6597.
- Arief, Ramlah., dan F. Koes. 2010. Invigorasi benih. Prosiding. Balai penelitian tanaman serelia, Sulawesi Selatan. ISBN : 978-979-8940-29-3.
- Arnanda, Q.P., dan R.F Nuwarda. 2019. Penggunaan radiofarmaka teknesium-99m dari senyawa glutation dan senyawa flavonoid sebagai deteksi dini radikal bebas pemicu kanker. Farmaka. Departemen Analisis Kimia dan Kimia Medisinal Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran, Sumedang. Vol 17 (2).
- Ashari, Sinta Ayu Dewi., R.D Purwaningrahayu., T. Islami., dan S M Sitompul. 2020. Respon pertumbuhan kedelai (*Glycine max (L) Merril*) pada cekaman salinitas. Jurnal. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang, Jawa Timur. Vol 8 (5) : 449-445. ISSN : 2527-8452.
- Barus, Wan Arfiani., dan Rauf A. 2020. Budidaya padi di tanah salin. ISBN : 978-623-6888-02-5. E-ISBN : 978-623-6888-03-2. Medan.
- Burhanuddin. 2021. Pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max L.*) pada berbagai kombinasi dosis pupuk hijau (*crotalaria juncea L.*) dan pupuk fosfor. Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hassanuddin, Makasar.
- Cahyaty, Rikza A A., Hariyono D., dan Aini N. 2017. Respon perkecambahan beberapa varietas tomat (*Lycopersicum es culentum*) terhadap tingkat salinitas. Jurnal Produksi Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Jawa Timur. Vol 5 (2) : 349-354.
- Dianawati, Meksy., D.P. Handayani., Y.R. Matana., dan S.M. Belo. 2013. Pengaruh cekaman salinitas terhadap viabilitas dan vigor benih dua

- varietas kedelai (*Glycine max.* L.). Agrotrop. Fakultas Pertanian Universitas Udayana, Denpasar Bali. Vol 3(2) : 35-41.
- Djukri. 2009. Cekaman salinitas terhadap pertumbuhan tanaman. Prosiding Seminar Nasional Penelitian. Fakultas MIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Fitriah, A., Jumar., dan Wahdah R. 2021. Pengaruh pemberian larutan tauge dan larutan bawang merah terhadap perkecambahan benih padi. Crop Agro. Vol 14 (1) : 41-50.
- Jasmi. 2016. Pengaruh konsentrasi NaCl dan varietas terhadap viabilitas, vigor dan pertumbuhan vegetatif benih kacang hijau (*Vigna radiata* L.). Jurnal. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar, Meulaboh. Vol 2 No 1.
- Jami'ah, S.R., M. Ifaya., J. Pusmarani., dan E. Nurhikma. 2018. Uji aktivitas antioksidan ekstrak metanol kulit pisang raja (*Musa paradisiaca sapientum*) dengan metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia. Vol 4 no 1.
- Jasmi. 2016. Pengaruh konsentrasi NaCl dan varietas terhadap viabilitas, vigor dan pertumbuhan vegetatif benih kacang hijau (*Vigna radiata* L.). Jurnal Agrotek Lestari. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar, Meulaboh. Vol 2 no 1.
- Junandi., Mukarlina., dan R. Linda. 2019. Pengaruh cekaman salinitas garam NaCl terhadap pertumbuhan kacang tunggak (*Vigna unguiculata* L. Walp) pada tanah gambut. Jurnal Protobiont. Program studi Biologi Fakultas MIPA Universitas Tanjungpura, Pontianak. Vol 8(3) : 101-105.
- Kementerian Pertanian. 2020. Balitbangtan siapkan varietas kacang hijau toleran salinitas. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta Selatan.
- Krisnawati, Ayda. 2017. Kedelai sebagai sumber pangan fungsional. Iptek Tanaman Pangan. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Malang, Jawa Timur.
- Kristiono, Afandi., R. D. Purwaningrahyu., dan A. Taufiq. 2013. Respons tanaman kedelai, kacang tanah, dan kacang hijau terhadap cekaman salinitas. Jurnal. Buletin Palawija. No 26 : 45-60.
- Mardiah, N. 2017. Penentuan aktivitas antioksidan dari ekstrak kulit bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan metode dpph. Jurnal pharmascience. Studi Farmasi Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru Kalimantan Selatan. Vol 04 (02) : 147-154. ISSN-online : 2460-9560.

- Martati, Erryana., dan Simamora Gabriella Maharani. 2021. Karakteristik fisik-kimia dan aktivitas antioksidan ekstrak etanolik kulit bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) yang diekstrak menggunakan microwave assisted extraction. Jurnal. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.
- Martha, S. 2019. Uji aktivitas antioksidan dari beberapa fraksi bawang merah (*Allium cepa* L). Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Bhakti Pertiwi Palembang, Sumatera Selatan. Vol IV (1) : 33-38.
- Mindari, Wanti. 2009. Cekaman garam dan dampaknya pada kesuburan tanah dan pertumbuhan tanaman. Monograf. UPN "Veteran" Jawa Timur, Surabaya. X + 62 Halaman; ISBN : 978-979-3100-91-3.
- Purwaningrahayu, R D., dan Taufiq Abdullah. 2017. Respon morfologi empat genotip kedelai terhadap cekaman salinitas (morphological responses of four soybean genotypes to salinity stress). Jurnal. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Malang. Vol 13 (2) : 175-188.
- Rahayu, Yustika., Cuneng N., Pandu P., dan Nasrudin. 2020. Tanggapan ketahanan padi (*Oryza sativa* L.) varietas IPB 4S terhadap cekaman salinitas dan cekaman genangan selama fase vegetative awal. Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Perjuangan Tasikmalaya, Jawa Barat. Vol 2 (1) : 56-66.
- Rianto, Agus. 2016. Respon kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) terhadap penyiraman dan pemberian pupuk fospor berbagai tingkat dosis. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana Metro.
- Ridha, Risky., M. Syahril., dan B.R. Juanda. 2017. Viabilitas dan vigoritas benih kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) akibat perendaman dalam ekstrak telur keong mas. Jurnal. Fakultas Pertanian Universitas Samudra, Langsa. Vol 4 no 1.
- Romadloni A., dan Wicaksono K P. 2018. Pengaruh beberapa level salinitas terhadap perkecambahan kacang hijau (*Vigna radiata* L.) varietas vima 1. Jurnal. Department of agronomy, faculty of agriculture, brawijaya university, Malang Jawa Timur. Vol 6 no 8. ISSN: 2527-8452.
- Sari, W., dan M.F. Faisal. 2017. Pengaruh media penyimpanan benih terhadap viabilitas dan vigor benih padi pandanwangi. Agrosience. Studi Agroteknologi fakultas Sains Terapan Universitas Suryakencana Cianjur. Vol 7 (2). EISSN : 2579-7891.
- Setiani, L.G., B. L. Sari., L. Indriani., dan Jupersio. 2017. Penentuan kadar flavonoid ekstrak etanol 70% kulit bawang merah (*Allium cepa* L.) dengan metode maserasi dan mae (microwave assisted extraction). Fitofarmaka.

Vol 7(2). ISSN: 2087-9164. Studi Farmasi. FMIPA, Universitas Pakuan Bogor.

Sumarno, dan Manshuri AG. 2016. Persyaratan tumbuh dan wilayah produksi kedelai di Indonesia. Pusat penelitian dan pengembangan tanaman pangan dan Balai penelitian tanaman kacang-kacangan dan umbi-umbian, Malang.

Sundari, T., dan A Taufiq. 2016. Penampilan genotipe kedelai pada cekaman salinitas. Prosiding. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Malang.

Suryaman, M., I. Hadiyah., dan N Inten. 2020. Potensi ekstrak kulit buah naga untuk mitigasi cekaman salinitas pada perkecambahan benih kedelai. Jurnal. Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi, Tasikmalaya. Vol 4 (2) : 106-110.

Suwardi, F., dan S. Noer. 2020. Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol kulit bawang merah (*allium ascalonicum* L.). Prosiding Seminar Nasional Sains. Universitas Indraprasta PGRI.

Syafrudin., dan Taqur Miranda. 2015. Vigor benih beberapa varietas jagung pada media tanam tercemar hidrokarbon. Jurnal. Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala. Halaman 18-25.

Taufiq A., dan Purwaningrahayu R.D. 2013. Tanggap varietas kacang hijau terhadap cekaman salinitas. Jurnal. Balai penelitian aneka kacang dan umbi, Malang. Vol 32 no 2.

Taufiq, A., A. Kristono., dan D. Harnowo. 2015. Respons varietas unggul kacang tanah terhadap cekaman salinitas. Jurnal. Balai penelitian aneka kacang dan umbi, Malang. Vol 34 no 2.

Umarie, Iskandar., Hazmi M., dan Oktarina. 2018. Penampilan sepuluh varietas kedelai yang ditumpangsarikan dengan tebu. Jurnal. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah, Jember. Vol 20 (2) : 60-65. ISSN 1411-006.