

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah. 2017. Aplikasi kombinasi limbah cair industri tempe dan urea pada pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa*), (cm), 16–33.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Produksi kedelai di Jawa Barat Tahun 2014-2015.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2016. Deskripsi varietas unggul kedelai 1918-2016. Deskripsi Varietas Unggul Aneka Kacang Dan Umbi, 86.
- Fajri, A. (2016). Aplikasi briket azolla-arang sekam guna meningkatkan efisiensi pemupukan tanaman caisim di tanah pasir pantai samas bantul. Jurnal Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 29–56.
- Fitra, A. 2017. Pola kemunduran benih kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) selama penyimpanan terkontrol dan terbuka. Skripsi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 2015. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Edisi 2. Jakarta : Penerbit Universitas Indonesia (UI-Pres).
- Halimursyadah dan Endang. (2008). Pengaruh pemberian senyawa antioksidan sebelum simpan terhadap umur simpan benih kapas (*Gossypium hirsutum* L.), 1–9.
- Halimursyadah, Jumini, dan Muthiah. 2015. Penggunaan organik priming dan peroxide inkubasi untuk invigorasi benih cabai merah kadaluarsa pada stadia perkecambahan. J. Floratek, 10(2).
- Harwati, Ch. T. 2007. Pengaruh Kekurangan Air (Water Deficit) Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Tembakau. Jurnal Penelitian. Universitas Slamet Riyadi. Surakarta.
- Junita, D. 2014. Pengaruh konsentrasi ekstrak kunyit dan lamanya inkubasi terhadap viabilitas dan vigor benih kedelai, 1–2.
- Justice LO dan LN. Bass. 2002. Prinsip dan praktek penyimpanan benih. Roesli R, penerjemah. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. Terjemahan dari Principles and Practice of Seed Storage.
- Kabelwa, S., dan MH. Soekamto. 2017. Pengaruh air kelapa terhadap perkecambahan benih kedelai. *Jurnal Medan Volume IX Nomor 2 Juni 2017*, IX(L), 9–19.

- Khoiriyah, I. 2011. Studi karakteristik trikoma pada beberapa galur kedelai (*Glycine max* L.) toleran dan peka terhadap serangan ulat grayak.
- Kurnia, T. D., E. Pudjihartati, dan L. Hasan. 2019. Bio-priming beih kedelai untuk meningkatkan mutu perkecambahan, (M), 1–10.
- Lindasari. 2011. Pengaruh perlakuan asam askorbat dalam meningkatkan toleransi terhadap kekeringan pada dua varietas padi gogo. Jurnal Institut Pertanian Bogor.Bogor.
- Marliah, A., M. Nasution, dan Syaiful. 2010. Pengaruh masa kadaluarsa dan bahan organik pada benih semangka. Jurnal Universitas Syiah Kuala Banda Aceh.Aceh
- Miryanti, A. dan Pamela. 2013. Pengaruh jenis pelarut, rasio F:S dan temperatur terhadap kadar flavonoid, tannin, klorofil serta aktivitas antioksidan dalam ekstraksi antioksidan daun sirsak. Fakultas Teknologi Industri, Universitas Katolik Parahyangan. Bandung.
- Mokodompit, T.A., R. Koneri., P. Siahaan dan A.M. Tangapo. 2013. Uji ekstrak daun tithonia diversifolia sebagai penghambat daya makan *nilaparvata lugens stal.* pada *Oryza sativa* l. Jurnal Bios Logos. Universitas Sam Ratulangi Manado.3(2):50-56
- Muetia, D., Syamsuddin, dan Halimursyadah. 2016. Efektivitas ekstrak jambu biji merah (*Psidium guajava* L .) sebagai antioksidan terhadap laju kemunduran beberapa varietas benih kedelai (*Glycine max* (L .) Merril .) effectivity of guava extract (*psidium guajava* l .) as an antioxi-dant against seed dete, 1(1), 239–250.
- Nugraheni, S. 2014. Perlakuan benih antar periode simpan untuk meningkatkan daya benih kedelai. Jurnal Institut Pertanian Bogor.Bogor.
- Nurdin. 2011. Antisipasi perubahan iklim untuk keberlanjutan ketahanan pangan. Jurnal Dialog Kebijakan Publik Edisi 4 November 2011. Gorontalo.
- Parwata, O.A. 2016. Bahan ajar antioksidan. Jurnal Universitas Udayana.Bandung.52-54
- Permatasari, A. 2013. Viabilitas benih mentimun pada kondisi optimum dan suboptimum setelah diberi perlakuan invigorasi. Skripsi Institut Pertanian Bogor.Bogor.
- Puri, E., M. Sari, dan E. Widajati. 2013. Perlakuan priming benih untuk mempertahankan vigor benih kacang panjang (*vigna unguiculata*) selama

- penyimpanan seed priming to maintain the vigor of longbean (*Vigna unguiculata*) seed during storage. *Bul. Agrohorti*, 1(4), 75–82.
- Purnawati. 2013. Perlakuan invigorasi untuk meningkatkan mutu fisiologis dan kesehatan benih padi hibrida intani-2 selama penyimpanan. *Intitut Pertanian Bogor. Bogor*. 84, 487–492.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2017. Outlook komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Pangan. In T. dan Victor (Ed.) (p.73). Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian.
- Rachmawati, L. 2010. Isolasi, identifikasi dan uji aktivitas antioksidan senyawa flavonoid daunbinahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro*.
- Risky, R., M. Syahril, dan B. Rizal. 2017. Viabilitas dan vigoritas benih kedelai akibat perendaman dalam ekstrak telur keong mas. *Jurnal Universitas Samudra* 4(1), 10–22.
- Rubiyanti, R., Y. Susilawati, dan M. Muchtaridi. 2016. Potensi ekonomi dan manfaat kandungan alfa-mangostin serta gartanin dalam kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn). *Farmaka*, 15(1), 15–25.
- Ruliansyah, A. 2011. Peningkatan performansi benih kacang dengan perlakuan invigorasi agus ruliyansyah 1, 1, 13–18.
- Septiatin, A. 2012. Meningkatkan produksi kedelai di lahan kering, sawah, dan pasang surut. (A. M. dan D. Budi, Ed.). Bandung: Cv. Yrama Widya.
- Sinaga A. dan A. Ma'ruf. 2016. Tanggapan hasil pertumbuhan tanaman jagung akibat pemberian pupuk Urea, SP-36 dan KCL. *Jurnal Pertanian BERNAS*. 12(3): 51-60
- Srihari, E., dan FS. Lingganingrum. 2015. Ekstrak kulit mangis bubuk. *Jurnal Teknik Kimia Universitas Surabaya*. Surabaya.
- Stevi G.D., DG. Katjaa, dan S. vanda 2012. Aktivitas antioksidan ekstrak fenolik dari kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Mipa Unsrat Online*, 1(1), 11–15.
- Sucahyono, D. 2013. Teknologi penyimpanan dan invigorasi benih kedelai. *malang: balai penelitian tanaman aneka kacang dan umbi*. Malang: 185–194.
- Sumarno, M. 2016. Persyaratan tumbuh dan wilayah produksi kedelai di Indonesia. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor dan Balitkabi, Malang*.

- Taufik dan B. Salam. 2010. Budidaya Kedelai. E. TS, Ed. Agung Ilmu. Bandung. Hal:94-96
- Tefa, A. (2017). Uji Viabilitas dan Vigor Benih Padi (*Oryza sativa* L.) selama Penyimpanan pada Tingkat Kadar Air yang Berbeda. *Savana Cendana*, 2(03), 48–50.
- Yatman, E. 2012. Kulit buah manggis mengandung xanton yang berkhasiat tinggi. *Widya*, 29, 2–9.
- Yudono, P. 2015. Perbenihan Tanaman (2nd ed., Vol. 3). Gajah Mada University Press Anggota IKPI. Yogyakarta.
- Yullianida. 2004. Pengaruh antioksidan sebagai perlakuan invigorasi benih sebelum simpan terhadap daya simpan bunga matahari (*Helianthus annuus* L.). Skripsi. Departemen Budidaya Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 40 halaman