

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanto, Birahmatika. Eva Wahyu I. dan Probo Hardini. 2019. Pengaruh Limbah Plastik Low Density Polyethylene Terhadap Karakteristik Dasar Aspal. Dalam Jurnal Transportasi Vol. 19 No. 1.
- Akinola, OT dan AA Owoseni, 2017. Analysis of the Shelf Life of Soya Bean (Glycine max) Flour. Dalam Jurnal Microbiology Research Journal International Vol. 20 No. 4.
- Anonim. 2021. Penyimpanan Kedelai dan Bungkil Kedelai. Dalam <https://www.poultryindonesia.com/penyimpanan-kedelai-dan-bungkil-kedelai/>. Diakses pada 27 Oktober 2021 pukul 23:34 WIB.
- Anonim. 2020. *Ensiklopedia Kedelai: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya, dan Peluang Bisnisnya*. Bantul. Penerbit Karya Bakti Makmur.
- Anti, Wa Ode. 2019. Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (Glycine max L.Merrill) Pada Berbagai Dosis Bokashi Kotoran Ayam. Dalam Jurnal Agribisnis dan Perikanan (Agrikan) Vol. 12 No. 2.
- [AOAC] Association of Official Analytical Chemists. 2005. Official Methods of Analysis, 16thed. 45:5-6. Washington DC (US).
- Aslah, Nurul. Laras Cempaka dan Wahyudi David. 2018. *Panduan Praktis Pendugaan Umur Simpan Produk Pangan*. Jakarta Selatan. Penerbitan Universitas Bakrie.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2014. *Pedoman Pemilihan Jenis Kemasan Pangan*. Jakarta. BPOM RI.

Badan Pusat Statistik, 2021. *Impor Kedelai Menurut Negara Asal Utama, 2010-2020*. BPS. Jakarta.

Badan Pusat Statistik, 2022. *Jumlah Penduduk Pertengahan Tahun (Ribuan Jiwa)*. BPS. Jakarta.

Badan Standardisasi Nasional. 2015. *Benih Kedelai*. SNI 6234:2015. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta: 4 hlm.

Blakiston, BA. 1999. *Principles and Applications of Modified Atmosphere Packaging of Foods Second Edition*. Washington. An Aspen Publication.

Carneiro, Jeandson Da Silva. Roberta Martin Nogueira. Márcio Arêdes Martins. Dênia Mendes De Souza Valladao dan Evaldo Martins Pires. 2018. The Oven-Drying Method for Determination of Water Content In Brazil Nut. Dalam Bioscience Journal Vol. 34 No. 03.

Chen, Shounjiang. Haiou Wang. Qingquan Fu. Rongrong Wang. Wei Zhang dan Xiaoning Cai. 2017. Prediction of Plastic Film Thickness Based on Gas Permeability and Validation With 'Kyoho' Table Grapes for Optimal Modified Atmosphere Packaging. Dalam Jurnal Wiley Packaging and Technology.

Copeland, L. O. and M.B. Mc. Donald. 1985. *Principles of Seed Science and Technology*. Burgees Publishing Company. New York. 369p

David, Wahyudi dan Firmansyah David. 2020. *Analisis Sensori Lanjut untuk Industri Pangan dengan R Preference mapping dan survival analysis.*

Jakarta. Universitas Bakrie Press

Destiana, Irna Dwi. 2017. Ketahanan Jenis Kemasan Benih Kedelai Terhadap Serangan Hama *Callosobruchus Maculatus*. Dalam jurnal Edufortech 2 (2).

Dzulhijja, Laily Dwi. Wagiyana dan Sigit Prastowo. Potensi Tepung Daun Sirsak, Serai, Kekinir, Jeruk Nipis, dan Kluwih Terhadap Kumbang Bubuk Kedelai (*Callosobruchus analis* F.) Pada Kedelai (*Glycine max* L.) Dalam Simpanan. Dalam jurnal Berkala Ilmiah Pertanian. Vol. 02 No. 01.

Ernawati, Ambar. 2012. Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas Benih Kedelai (*Glycine Max* (L). *Merrill*). Dalam Jurnal UIN Maulana Malik Ibrahim.

Febriyanti, Furi dan Memen Surahman. 2015. Viabilitas Benih Koro (*Canavalia ensiformis*(L.)DC.) yang Disimpan pada Beberapa Jenis Kemasan dan Periode Simpan. Dalam Jurnal Bul. Agrohorti Volume 03 Nomor 01.

Harrington JF. 1972. *Seed Storage and Longevity*, in : *Seed Biology* vol. III. ed.by TT. Kozlowski. Academic Press. New York. London, hlm: 145-157

Hartati, Puspa. 2019. Hubungan Deteriorasi Dengan Umur Simpan Benih Melalui Penggunaan Indikator Pengujian Viabilitas Dan Vigor Pada Benih Wijen (*Sesamum Indicum* L.). dalam jurnal penelitian Universitas Sumatera Utara.

- Hayati, Nur dan Setiyono. 2021. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas Benih Kedelai (Glycine max (L) Merrill) Varietas Anjasmoro. Dalam Jurnal Sains Agro Vol. 06 No. 02.
- Herawati, H., 2008. Penentuan Umur Simpan pada Produk Pangan. Jurnal Litbang Pertanian, 27(4), pp. 125-129.
- Husna, F. N., 2020. Pendugaan Umur Simpan Produk Makanan Tambahan (MT) dengan Metode Accelerated Shelf-life Testing (ASLT). Skripsi.
- Ilmiawati, Cimi. Muhamad Reza. Rahmatini dan Erlina Rustam. 2017. Edukasi Pemakaian Plastik Sebagai Kemasan Makanan dan Minuman Serta Resikonya Terhadap Kesehatan Pada Komunitas di Kecamatan Bungus Teluk Kabung, Padang. Dalam Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat Vol. 1 No. 1.
- Indartono. 2022. Pengkajian Suhu Ruang Penyimpanan dan Teknik Pengemasan Terhadap Kualitas Benih Kedelai. Dalam jurnal Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Iranita. 2020. Analisis Faktor-Faktor Kemasan (Packaging) dalam Mempengaruhi Keputusan Pembelian Oleh-Oleh Makanan Khas Tanjungpinang. Dalam Jurnal Bahtera Inovasi vol. 03 no. 02.
- Irawan, Chairul. Tiara N. dan Sherly U. 2013. Pengurangan Kadar Asam Lemak Bebas (Free Fatty Acid) dan Warna dari Minyak Goreng Bekas Dengan Proses Adsorpsi Menggunakan Campuran Serabut Kelapa dan Sekam Padi. Dalam jurnal Konversi, Volume 2 No. 2 Universitas Lambung Mangkurat.

Isa, Ishak. 2011. Penetapan Asam Lemak Linoleat dan Linolenat pada Minyak Kedelai Secara Kromatografi Gas. Dalam Jurnal Saintek Universitas Negeri Gorontalo Vol. 06 No. 1.

ISTA. 2012. International rules for seed testing. Seed Science and Technology. 27:163-164.

Kaihatu, Thomas S. 2014. *Manajemen Pengemasan*. Yogyakarta. CV Andi Offset.

Kartono. 2004. Teknik Penyimpanan Benih Kedelai Varietas Wilis Pada Kadar Air dan Suhu Penyimpanan Yang Berbeda. Dalam Jurnal Buletin Teknik Pertanian Vol. 9. Nomor 2.

Kementrian Pertanian. 2021. *Outlook Kedelai 2020*. Dalam <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/epublikasi/outlook/2020/OUTLOOK%20KEDELAI%202020/files/assets/basic-html/page74.html>. Diakses pada 19 Oktober 2021 pukul 00:12 WIB.

Ketaren, S. 1996. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta. UI Press.

Khan, Mohd Yunus dan Atishey Mittal, 2020. Teknik Pengemasan Suasana yang Dimodifikasi: An Gambaran. Dalam Jurnal Konferensi Internasional tentang Kemajuan Terbaru dalam Teknik dan Sains (ICRAES-2020) diadakan pada 11th-12th Januari 2020.

- Kirwan MJ, Strawbridge JW. 2003. Plastics in food packaging. Di dalam: Coles R, McDowell D, Kirwan MJ, editor. Food Packaging Technology. Canada (CA). Praeger. hlm 174-239.
- Krisnawati, Ayda. 2017. Kedelai sebagai Sumber Pangan Fungsional Soybean as Source of Functional Food. Dalam Jurnal Iptek Tanaman Pangan Vol. 12 No. 1.
- Kusmardi. 2019. *LUNASIN: Protein Pada Kedelai dan Hasil Riset Terkait Hambatan Pada Perjalanan Kanker Kolon*. Jakarta. UI Publishing.
- Lamani, Koteshi. V. K. Deshpande, N. K. Biradar Patil dan T. R. Shashidha. 2020. Effect of Modified Atmospheric Packaging on Seed Longevity of Onion (*Allium cepa* L.) cv. Arka Kalyan. Dalam International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences Vol. 09 no. 03.
- Lamona, Asmeri. 2015. Penggunaan Jenis Kemasan dan Suhu yang Berbeda untuk Penyimpanan Sementara Cabai Merah Keriting (*Capsicum annuum* L.) Segar. Dalam jurnal tesis Institut Pertanian Bogor.
- Lastriyanto, Anang. Bambang D. Dhika A. 2016. Efek Pengemasan Vakum Pada Kualitas Benih Kedelai (*Glycine Max*, L) Varietas Anjasmoro Selama Penyimpanan. Dalam Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem Vol. 4 No. 2, Universitas Brawijaya.
- Manik, Saur Ernawati. 2014. Kemunduran Mutu Benih Kedelai Pada Beberapa Wadah Penyimpanan. Dalam jurnal Al Ulum Seri Sainstek, Volume II Nomor 1.

- Marlina, Lusi dan Imam Ramdan. 2017. Identifikasi Kadar Asam Lemak Bebas Pada Berbagai Jenis Minyak Goreng Nabati. Dalam jurnal TEDC Vol. 11 No. 1 Politeknik TEDC Bandung.
- Masruroh, Anis dan Iroh Rahmawati. 2021. Pembuatan *Recycle* Plastik HDPE Sederhana Menjadi Asbak. Dalam Jurnal ABDIKARYA Vol. 03 No. 01.
- Mustika, Syarifa. M. Rahmad dan Abdul Qadir. 2014. Kemunduran Benih Kedelai Akibat Pengusangan Cepat Menggunakan Alat IPB 77-1 MM dan Penyimpanan Alami. Dalam jurnal Bul. Agrohorti vol. 2 no. 1.
- Ngatimin, Sri Nur Aminah. Rudi Salam. Ahmad Rizwaldy. Febriani Jamal. Ridahwati dan Dianita Nur Putri. 2020. *Rintihan Benih Dalam Dekapan Lumbung Penyimpanan*. Yogyakarta. Leutikaprio.
- Nugroho, Arif Setyo. 2020. Pengolahan Limbah Plastik LDPE Dan PP untuk Bahan Bakar Dengan Cara Pirolisis. Dalam Jurnal Litbang Sukowati, Vol. 4, No. 1.
- Nurhafida. Abdul Rahmat. Abbas Karre. Hasyim H. 2021. Uji Daya Kecambah Berbagai Jenis Varietas Jagung (*Zea Mays*) Dengan Menggunakan Metode Yang Berbeda. Dalam Jurnal Agroplantae, Vol.10 No.1.
- Pardede, Erika. 2020. Pengemasan Buah dan Sayur Dengan Atmosfir Termodifikasi. Dalam Jurnal Visi Eksakta (JVIEKS) Vol.1, No.1.

- Pinem, Laura Junita dan Safrida. 2018. Analisis Usaha Produksi Benih Padi VUB dan Nilai Kemanfaatannya di Jawa Tengah. *Daam Journal of Agribusiness Sciences* Vol. 02 No. 01.
- Prasetyo, Tri Ferga. Abghi Firas Isdiana dan Harusn Sujadi. 2019. Implementasi Alat Pendeteksi Kadar Air Pada Bahan Pangan Berbasis *Internet of Things*. Dalam *SMARTICS Journal*, Vol.5 No.2.
- Promono, Agus Astho. 2017. *Bunga Rampai Karakteristik Dan Prinsip Penanganan Benih Tanaman Hutan Berwatak Intermediet Dan Rekalsitran*. Bogor, IPB Press.
- Priestley, D.A. 1986. *Seed Aging*. Comstock Publishing Associates. A Division of Cornell University Press, London
- Pulungan, Maimunah Hindun. Ika Atsari D. Nur Lailatul R. Claudia Gadizza Perdani. Khairina Wardani dan Dwi Pujiana. 2018. *Teknologi Pengemasan dan Penyimpanan*. Malang. UB Press.
- Purba, H.I. Ferry E.S. dan Haryati. Viabilitas Benih Rosela (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Pada Berbagai Kadar Air Awal Dan Kemasan Benih. Dalam *Jurnal Online Agroekoteknologi* Vol.1, No.2 Universitas Sumatra Utara.
- Purwanti, Marlinda. 2015. Efektifitas Kemasan dan Suhu Ruang Simpan terhadap Daya Simpan Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Meirril). Dalam *Planta Tropika Journal of Agro Science* Vol 3 No 1.
- Rahayu, Mudji. 2016. Patologi dan Teknis Pengujian Kesehatan Benih Tanaman Aneka Kacang. Dalam *Jurnal Buletin Palawija* Vol. 14 No. 2.

- Rahmi, Suci. 2016. Pendugaan Umur Simpan Benih Kedelai Menggunakan Metode Accelerated Shelf-life Testing (ASLT). Dalam Jurnal Keteknikan Pertanian Vol. 04 No. 01 Institut Pertanian Bogor.
- Ramadhani, Fadilah. Memen Surahman dan Andri Ernawati. 2018. Pengaruh Jenis Kemasan terhadap Daya Simpan Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Varietas Anjasmoro. Dalam Jurnal Bul. Agrohorti Volume 06 Nomor 01.
- Ridha, Rizki. M Syahril dan Boy Riza Juanda. 2017. Viabilitas dan Vigoritas Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Akibat Perendaman dalam Ekstrak Telur Keong Mas. Dalam Jurnal Agrosamudra Vol. 04 No. 01.
- Riudavets, Jordi. Maria Jose Pons. Joaquina M dan Rosa G. 2018. Effect of CO₂ modified atmosphere packaging on aflatoxin production in maize infested with *Sitophilus zeamais*. Dalam Journal of Stored Products Research Vol. 77.
- Samuel. Sri Lestari. Niken K. 2012. Pengaruh Kadar Air Terhadap Penurunan Mutu Fisiologis Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Varietas Gepak Kuning Selama Dalam Penyimpanan. Dalam jurnal Universitas Brawijaya.
- Setiani, Cahyati. Teguh Prasetyo dan Anggi Sahru. 2021. Analisis Usaha Produksi Benih Padi VUB dan Nilai Kemanfaatannya di Jawa Tengah. Dalam jurnal Surya Agritama Vol. 10 No. 02.

- Siringoringo, Ivana Juliandri. 2020. Analisis Asam Lemak Galur Mutan Kedelai (Glycine Max L. Merrill) Generasi M5 Dengan Metode Gas Kromatografi. Dalam jurnal Universitas Sumatera Utara.
- Sobari, I. Sumadi. Santi R. dan Edi W. 2020. Perubahan Biokimia dan Indikator Vigor Benih Kakao Pada Lima Taraf Lamanya Penyimpanan. Dalam Journal of Industrial and Beverage Crops vol 07 no 03.
- Sucipta, I Nyoman. Ketut Suriasih dan Pande Ketut Diah Kencana. 2017. *PENGEMASAN PANGAN: Kajian Pengemasan Yang Aman, Nyaman, Efektif Dan Efisien*. Denpasar. Udayana University Press.
- Sudarmadji, Slamet. Bambang Haryono dan Suhardi. 1981. *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta. Liberty.
- Sudiarto, Fadil .2008. *Mikrobiologi pangan: penuntun praktikum*. Front Cover. Departemen Teknologi Hasil Pertanian, Fatemeta IPB.
- Sundari, Titik dan Ratri Tri Hapsari. 2018. Pengawalan Mutu Benih Kedelai. Dalam Jurnal Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Susanto, Gatut Wahyu Anggoro dan Novita Nugrahaeni. 2018. Pengenalan dan Karakteristik Varietas Unggul Kedelai. Dalam jurnal Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Sutopo, Lita. 1993. *Teknologi Benih*. Jakarta. Rajawali Press.
- Tajeddin, Behjat. Bahareh Ahmadi. Farahnaz Sohrab dan Hossein Ahmadi C. 2017. Polymers for Modified Atmosphere Packaging Applications. Dalam Jurnal Agricultural Engineering Research Institute (AERI),

Agricultural Research, Education, and Extension Organization
(AREEO) capter 14.

Tatipata. 2010. Perubahan Asam Lemak Selama Penyimpanan Benih Kedelai
(*Glycine max L. Merr*) dan Hubungannya dengan Viabilitas Benih.
Dalam Jurnal Agron Indonesia Vol. 38 No. 01.

Udi, Yolanda. Stanley A. F. Walingkas dan Adeleyda M.W. Lumingkewas.
2020. Pengaruh Matricconditioning Terhadap Viabilitas Dan Vigor
Benih Kedelai Yang Disimpan Di Ruang Terbuka. Dalam Jurnal
Universitas Sam Ratulangi.

Zanzibar, Muhammad. 2016. *Pendugaan Viabilitas Benih Tanaman Hutan
Secara Cepat: Prinsip, Metode, Dan Aplikasi*. Jakarta Timur. Penebar
Swadaya.

Zhong, Xiuhua, Xudong Zhao, dan Yan zou. 2017. Polyethylene Plastic
Production Process. Dalam Jurnal College of Chemical Engineering,
Changzhou University of Technology, Jiangsu Vol. 01 No.01.