

DAFTAR PUSTAKA

- Aida, W., Masket, dan Osman. 2008. *Effect of Processing of Palm Sap on the Physico-Chemical Composition of Traditional Palm Sugar*. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 11(7), 989–995. <https://doi.org/10.3923/pjbs.2008.989.995>
- Albaar, N., Ali, R., dan Rasulu, H. 2020. Kajian Sifat Kimia dan Organoleptik Gula Semut Nira Aren (*Arrenga pinnata*) dari Bacan dengan Lama Waktu Setelah penyadapan yang Berbeda. <https://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/semnasagribisnis/article/view/2451>
- Anitasari, S. D., Sari, D. N. R., Astarini, I. A., dan Defiani, M. R. 2018. Teknologi Kultur Mikrospora Tebu. <http://repository.ikipjember.ac.id/120/3/Buku%20Referensi%20-%20Tebu%20Indonesia.pdf>
- Anzalina, G., dan Lestari, R. D. 2020. Penentuan Umur Simpan Dodol Kacang Merah Menggunakan Metode *Accelerated ShelfLife Test (ASLT) Model Arrhenius*. <https://doi.org/https://doi.org/10.17509/edufortech.v5i1.23918>
- Astuti, S., Setyani, S., dan Nurreza, M. H. 2019. Pendugaan Umur Simpan Tepung Jamur Tiramputih (*Pleurotus ostreatus*) pada Kemasan plastik polietilen dengan Metode Akselerasi. <https://jurnal.polinela.ac.id/jppt/article/view/1405/967>
- A'yuni, Q., Widiyanti, A., Ulfindrayani, I. F., Prayogi, Y. R., Arif, S., Fitria, A., dan Ningsih, L. 2019. Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Sebagai Pakan Ternak Berkualitas di Desa Tambak Cemandi Sidoarjo. In *Journal of Science and Social Development* (Vol. 2, Issue 2). <https://journal.unusida.ac.id/index.php/jssd/article/view/180>
- BPS Provinsi Sumatera Barat. 2021. Provinsi Sumatera Barat dalam Angka Sumatera Barat *Province in Figures*. <https://sumbar.bps.go.id/publication/2021/02/26/438e46e73d9a64df8d8c34f2/provinsi-sumatera-barat-dalam-angka-2021.html>
- BPS Statistics Indonesia. 2020. Statistik Tebu Indonesia. <https://www.bps.go.id/publication/2021/11/30/e68b9816fa1b9b3447e4868d/statistik-tebu-indonesia-2020.html>
- Budiawan, A., Umarie, I., dan Oktariana. 2020. Karakter Morfologi Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum*) Terhadap Frekuensi Penyiangan dan Pengendalian Hama pada Sistem Pertanaman Tumpangsari Tebu Kedelai. <http://repository.unmuhjember.ac.id/8224/>

- Dewi Ana Rosliana. 2018. Pendugaan Umur Simpan Gula Semut Aren dengan Metode Arrhenius. Skripsi.
- Fahrizal, Jasman, dan Nggandung, Y. 2019. Kajian Alat dan Mesin dalam Perencanaan Industri Gula Semut Lontar Skala Rumah Tangga di Provinsi Nusa Tenggara Timur.
- Fitria, E. A., Warsiki, E., dan Indah Yuliasih, dan. 2017. Model Kinetika Perubahan Warna Label Indikator dari klorofil Daun Singkong (*Manihot Esculenta Crantz*). In dan Indah Yuliasih Jurnal Teknologi Industri Pertanian (Vol. 27, Issue 1). <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnaltin/article/view/17100>
- Haryanti, P., dan Mustaufik, D. 2011. Evaluasi Mutu Gula Kelapa Kristal (Gula Semut) di Kawasan Home Industri Gula Kelapa Kabupaten Banyumas. In J Agrotek (Vol. 5, Issue 1). <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JAGT/article/view/19753>
- Hermawan, R., Tesalonika, E., Rahadian, R. I., dan Prasetyo, L. E. dan. 2020. Pemilihan Metode Crusher pada Perancangan Mesin Pmebuat Gula Semut. 2. <https://publikasi.atmi.ac.id/index.php/imdecatmi/article/view/78>
- Ichsan, O. A. N., dan Karyantina, M. 2020. Pengenalan Potensi Gula Semut Jahe Instan Kepada Kelompok Pkk di Desa Muara Gula Baru Provinsi Sumatera Selatan. Jurnal Masyarakat Mandiri, 4(5), 726–734. <https://doi.org/10.31764/jmm.v4i5.2930>
- Indrawanto, C., Purwono, Siswanto, Syakir, M., dan Rumini, W. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Tebu. <https://www.yumpu.com/id/document/view/12904322/budidaya-dan-pasca-panen-tebu>
- Joseph, G. H., dan Layuk, P. dan. 2012. Pengolahan Gula Semut dari Aren. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.21082/bp.v13n1.2012.60-65>
- Kalsum, S., Devi, P. K., Masmiami, dan Syahrul, H. 2009. Hukum Dasar Kimia KIMIA 2 Kelas IX SMA dan MA. <https://www.coursehero.com/file/79310141/Buku-Kimia-SMA-Kelas-XI-Siti-Kalsum-dkkpdf/>
- Kurniawan, H. 2020. Pengaruh Kadar Air Terhadap Nilai Warna Cie pada Gula semut. Jurnal Teknik Pertanian Lampung, 9(3), 213–221. <https://doi.org/10.23960/jtep-l.v9.i3.213-221>
- Kurniawan, H., Bintoro, N., dan W.K., J. N. 2018. Pendugaan Umur Simpan Gula Semut dalam Kemasan dengan Pendekatan Arrhenius. Jurnal Ilmiah

Rekayasa Pertanian Dan Biosistem, 6(1), 93–99.
<https://doi.org/10.29303/jrpb.v6i1.68>

Kurniawan, H., Irfan Khalil, F., Rizqia Septiyana, K., Adnand, M., Adriansyah, I., dan Nurkayanti, H. 2020. Peningkatan Kualitas Gula Semut Melalui Introduksi Alat Pengering bagi Kelompok Pengrajin Gula Aren di Desa Kekait Kabupaten Lombok Barat. *JCommdev*, 1(2), 88–95.
<https://www.jcommdev.unram.ac.id/index.php/pengabdian/article/view/12>

Lestari, P. 2016. Studi Tanaman Khas Sumatera Utara yang Berkhasiat Obat. In *Jurnal Farmanesia* (Vol. 1, Issue 11). <http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/2/article/view/23>

Maghfirah, I., Santoso, H., dan Syauqi, A. 2019. Uji Rendemen Nira dan Gula Semut Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Hasil Penyadapan Pagi dan Sore Hari. *Jurnal Ilmiah SAINS ALAMI (Known Nature)*, 2, 8–15.

Masithoh, R. E., Rahardjo, B., Sutiarmo, L., dan Harjoko, A. 2013. *Kinetics Model of Tomato Quality Changes During Storage*. In *Jurnal Teknologi Pertanian* (Vol. 14, Issue 1). <https://jtp.ub.ac.id/index.php/jtp/article/view/388>

Meldayanoor Adzani Ghani Ilmannafian, Fitria Wulandari. 2019. Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kualitas Produk Gula Semut dari Nira. *Jurnal Teknologi Agro-Industri* (Vol. 6, Issue 1).

Musita, N. 2019. Pengembangan Produk Gula Semut dari Aren dengan Penambahan Bubuk Rempah. *Warta IHP*, 36(2), 106–113.
<https://media.neliti.com/media/publications/451099-none-ec79e483.pdf>

Nilasari Ovrida Wahyu, Susanto Wahono Hadi dan Maligan Jaya Mahar. 2017. Pengaruh suhu dan lama pemasakan terhadap karakteristiklempok labu kuning (waluh) (Vol. 5, Issue 3).

Palupi, N. S., Kusnandar, F., Adawiah, D. R., dan Syah, D. 2010. penentuan Umur Simpan dan Pengembangan Model Diseminasi Dalam Rangka Percepatan Adopsi Teknologi Mi Jagung bagi UKM. 5(1), 42–52.
<https://doi.org/https://doi.org/10.29244/mikm.5.1.42-52>

Pomantow, S. F. E., Lengkey, L. C. Ch. E., Molenaar, R., dan Jur Teknologi Pertanian Fak Pertanian, M. 2021. Uji Kinerja Mesin Pengolah Gula Semut Horja Mpn20 di Kelompok Tani Karya Tani Desa Talaitad Kecamatan Suluun Tareran Kabupaten Minahasa Selatan.
<https://doi.org/https://doi.org/10.35791/cocos.v5i5.35468>

- Pramusita, N., Fitriana, I., Yuliarti Sani, E., dan Haslina. 2019. Lama Penyimpanan Terhadap Kadar Air, Kadar Abu, dan Kadar Serat Kasar Marshmallow Semangka. <https://repository.usm.ac.id/detail-jurnal-mahasiswa-313.html>
- Priyanto, G., Septarina, L., dan Hamzah, D. B. 2012. Model Kinetika Perubahan Mutu Selama Penyimpanan Pada Chip Sberbahan Dasar Timun Suri Dan Tapioka (*Kinetics Models For Quality Changes During Storage On Chips With Main Material From Timun Suri And Tapioca*). <https://repository.unsri.ac.id/12790/>
- Priyantol, G., Sari, G., dan Hamzah, B. dan. 2006. Profil Mutu dan Laju Perubahan Mutu Tepung Kecambah Kacang Hijau Selama Penyimpanan. <https://repository.unsri.ac.id/12800/>
- Radiati, L. E., Franck, N. P., Capiaumont, Fardiaz, Zakaria, Sudirman, I., dan Hariyadi, D. 2003. Pengaruh Ekstrak Diklorometan Jahe (*Zingiber Officinaleroscoe*) Terhadap Pengikatan Toksin Kolera B-Subunit Conjugasi (FITC) Pada Receptoresel Hibridoma LV dan CACO-2. In Hasil Penelitian Jurnal. Teknol. dan Industri Pangan: Vol. XIV.
- Reece, N. N. 2001. *Optimizing aconitate removal during clarification*. https://digitalcommons.lsu.edu/gradschool_theses
- Rifkowaty, E. E., dan Martanto, dan. 2016. Minuman Fungsional Serbuk Instan Jahe (*Zingiber officinalerosc*) dengan Variasi Penambahan Ekstrak Bawang Mekah (*Eleutherine Americana Merr*) Sebagai Pewarna Alami. In Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Vol. 4, Issue 4).
- Sahat, S. F. 2017. WARTA EKSPOR Peluang Ekspor Bila Gula dan Semut semakin tak terpisahkan dalam satu bentuk. <http://djpen.kemendag.go.id>
- Septiana Aisyah Tri, Triyanto dan Winarsi Hery. 2019. Pengaruh Penambahan Ekstrak Jahe dan Ekstrak Kencur Terhadap Sifat Fisikokimia Minuman Temulawak Instan dan Sifat Sensoris Minuman Seduhannya. Jurnal Unsoed (Vol. 3, Issue 2).
- Shofiyani, A., dan Damajanti, N. dan. 2015. Pengembangan Metode Sterilisasi Pada Berbagai Eksplan Guna Meningkatkan Keberhasilan Kultur Kalus Kencur (*Kaemferia galangal L*). Agritech, XVII (1), 55–64. <https://doi.org/10.30595/agritech.v17i1.1345>
- Sudarman. 2018. Perancangan Alat Pemasak Gula Merah Tebu Kapasitas 1000 Liter.
- Winarti, C., dan Nurdjanah, N. dan. 2005. Peluang tanaman rempah dan obat sebagai sumber pangan fungsional. www.new.

Zuliana Crysse, Widyastuti Endrika dan Susanto Wahono Hadi. 2016. Pembuatan Gula Semut Kelapa (Kajian pH Gula Kelapa dan Konsentrasi Natrium Bikarbonat). Jurnal Pangan dan Agroindustri, 4(1), 109-119.

