

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, A. 2010. *Tanaman Obat Indonesia*. Buku 1. Jakarta: Salemba Medika. 127 hal.
- Apriyanti, D., Nurul H.F. 2013. *Pengaruh Suhu Aplikasi Terhadap Viskositas Lem Rokok dari Tepung Kentang*. *Konversi* Vol. 2 No. 2 Oktober 2013
- Aziz A. dan Tanty W. 2016. *Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Terhadap Sifat Termofisik dan Rheologi Ekstrak Jus Buah Mengkudu*. Volume 13, No.2 Desember 2016, 26-34 ISSN. 1829 586X 26
- Barlina R. 2015. *Ekstrak Galaktomanan Pada Daging Buah Kelapa dan Ampasnya Serta Manfaatnya Untuk Pangan*. *Perspektif* Vol. 14 No.1 /Juni 2015. Hlm 37 - 49 ISSN: 1412-8004
- Bernhard, R. 2007. *Teknik Budidaya dan Rehabilitasi Tanaman Aren*. *Maliangkay Buletin Palma* No. 33, Desember 2007
- Bourbon A.I, Pinheiro A.C, Ribeiro C, Miranda C, Maia J.M, Teixeira J, Vicente A. 2010. *Characterization Of Galactomannans Extracted From Seeds Of Gleditsia Triacanthos and Sophora Japonica Through Shear and Extensional Rheology: Comparison with Guar Gum and Locust Bean Gum*. *Food Hydrocolloids* 24 184–192
- Elin Y., Nursabila A.H. dan Evi Y. 2017. *Pengukuran Viskositas Beberapa Produk Minyak Goreng Kelapa Sawit Setelah Pemanasan*. Universitas Syiah Kuala, Darussalam, Banda Aceh
- Evaliza, D. 2014. *Analisis Finansial Tanaman Aren di Nagari Andaleh Baruh Bukik Kecamatan Sungayang Kabupaten Tanah Datar*. *Jurnal Agribisnis Kerakyatan*, Volume 4, Nomor 1, Maret 2014, hal. 36 - 46
- Fatah, A. dan Hery S. 2015. *Tinjauan Keragaan Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr) di Kabupaten Kutai Barat (Perspektif Tinjauan Pemanfaatan Lahan Terdegradasi di Kabupaten Kutai Barat)*. *Jurnal AGRIFOR* Volume XIV Nomor 1, Maret 2015 ISSN : 1412 – 6885.

- Febrianto, T., Sukiswo S., Edi, S. 2013. *Rancang Bangun Alat Uji Kelayakan Pelumas Kendaraan Bermotor Berbasis Mikrokontroler*. Unnes Physics Journal 2 (1) (2013). ISSN 2252-6978
- Herawati, H. 2018. *Potensi Hidrokoloid Sebagai Bahan Tambahan Pada Produk Pangan dan Nonpangan Bermutu*. J. Litbang Pert. Vol. 37 No. 1 Juni 2018: 17-25
- Artika E., Duryat, dan Susni H. 2015. *Identifikasi dan Pemetaan Tanaman Aren (Arenga pinnata) Plus di Hutan Pendidikan Konservasi Terpadu Tahura Wan Abdul Rachman*. Jurnal Sylva Lestari ISSN 2339-0913 Vol. 3 No. 1, Januari 2015 (41—50) 41
- Irwanto dan Andjela S. 2015. *Pemanfaatan Buah Aren (Arenga Pinnata Merr) Untuk Peningkatan Pendapatan Petani Desa Hatusua, Kabupaten Seram Barat*. Vol.4 No. 2 Juli 2015 | BAKTI - UNPATTI (Journal of Community Service)
- Jati E., Anissa P.R. 2015. *Studi Penentuan Viskositas Darah Ayam dengan Metode Aliran Fluida di Dalam Pipa Kapiler Berbasis Hukum Poisson Bambang Murdaka*. Jurnal Fisika Indonesia Vol. 19 (2015) No. 57 p.43-47
- J. Thio , G.S.S. Djarkasi, L. Luluhan. 2018. *Sifat Sensoris Dan Kimia Selai Kelapa Muda (Cocos nucifera L) Dan Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus)*. Jurnal Teknologi Pertanian Volume 9, Nomor 2
- Lalu Y., I Putu G., Syech I. 1978. *Diversifikasi Produk Kolang-kaling Pada Kelompok Usaha Beruik Angeni di Desa Lembah Sari Kabupaten Lombok Barat*. ISSN No. 1978-3787 (Cetak) ISSN 2615-3505 (Online)
- Lempang M. 2012. *Pohon Aren dan Manfaat Produksinya*. Vol.9 No.1, Oktober 2012 : 37-54
- Lubis, N.A . 2018. *Pengaruh Kekentalan Cairan Terhadap Waktu Jatuh Benda Menggunakan Falling Ball Method*. FISITEK: Jurnal Ilmu Fisika dan Teknologi, Vol. 2, No. 2 , 2018, 26 - 32 ISSN: 2580-6661
- Lumbantoruan P., Erislah Y. 2016. *Pengaruh Suhu Terhadap Viskositas Minyak Pelumas (Oli)*. Volume 13, No.2, 26-34 ISSN. 1829 586X

- Maretha, Dr. Delima E., S.Pd., M.Kes, Yustina Hapida, M.Kes, Yogi A.T.N. 2018. *Pemanfaatan Air Nira Tanaman Aren (Arenga Pinnata Merr) Menjadi Gula Semut*. MODUL PENGAYAAN Untuk SMA/MA Kelas X Semester II
- Mentari D.C. 2018. *Skripsi Ekstraksi Galaktomanan Dari Buah Nipah (Fructicans W.) Dengan Metode Microwave Assisted Extraction (Kajian Rasio Bahan: Pelarut dan Lama Waktu Ekstraksi*. Malang. Universitas Brawijaya.
- Mita W., Wahono H.S. 2015. *Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Hidrokoloid (Carboxy Methyl Cellulose, Xanthan Gum dan Karagenan) Terhadap Karakteristik Mie Kering Berbasis Pasta Ubi Jalar Varietas Ase Kuning*. Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 3 No 2 p.417-423, April 2015
- Naingolan, F. 2015. *Pembuatan Film Hidrogel Galaktomanan Ikat Silang Borat dari Galaktomanan Kolang-Kaling (Arenga pinnata Merr) dengan Asam Borat ( $H_3BO_3$ )*. Medan. Skripsi FMIPA Universitas Sumatera Utara.
- Nawari. 2010. *Analisis Regresi dengan MS Excel 2007 dan SPSS 17*. Jakarta. PT Elex Media Komputindo.
- Prisma, A., Djoko H., Masrurroh. 2010. *Pengaruh Konsentrasi dan Viskositas Larutan Polistiren Terhadap Morfologi Permukaan dan Ketebalan Lapisan ZnPc Pada Permukaan QCM*. Jurnal Fisika FMIPA Univ. Brawijaya
- Purnavita, S. dan Putri W. 2020. *Pengambilan Galaktomanan dari Buah Nipah dengan Metode Ekstraksi*. CHEMTAG Journal of Chemical Engineering, Vol. 1 No. 2, Juli 2020
- Purwati, Tutik N. 2018. *Pemanfaatan Buah Kolang Kaling Dari Hasil Perkebunan Sebagai Pangan Fungsional*. Jurnal Abdimas Mahakam Januari 2018, Vol. 2 No. 1
- Putri, A. dan Elisa K.. 2017. *Pengaruh Suhu Terhadap Viskositas Minyak Goreng*. PROSIDING SEMINAR NASIONAL MIPA III ISBN 978-602- 50939-0-6
- Regina O., Hendar S., Dina S. 2018. *Measurement Of Viscosity Uses An Alternative Viscometer*. Jurnal Geliga Sains 6(2), 127-132, 2018 ISSN 1978-502X; e-ISSN 2614-5383

- Reza Z., Jamaran K., Juliati T. 2018. *Inkorporasi Vitamin E PFAD Pada Campuran Galaktomanan Kolang-kaling (Arenga pinnata) dan Gum Acasia*. *Jurnal Kimia Mulawarman Volume 15 Nomor 2 Mei 2018*
- Sarmi, Rita D.R., dan Indah H. 2016. *Isolasi Senyawa Galaktomanan Buah Aren (Arenga Pinnata) Menggunakan Beberapa Jenis Abu*. *Momentum*, Vol.12, No. 1, April 2016, Hal. 21-25 ISSN 0216-7395, e-ISSN 2406-9329
- Sebayang, L. 2016. *Keragaan Eksisting Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr) di Sumatera Utara (Peluang dan Potensi Pengembangannya)*. *Jurnal Pertanian Tropik* ISSN Online No : 2356-4725 Vol.3, No.2. Agustus 2016. (15) : 133-138
- Sembiring, S. 2018. *Sintesis Karboksimetilgalaktomanan Melalui Reaksi Monokloroasetat dengan Galaktomanan Biji Aren (Arenga pinnata Merr)*. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Erdi S., M, Ridhwan, A., Jailani, S. 2018. *Konservasi Pohon Aren (Arenga pinnata Merr) dalam Pemanfaatan Nira Aren Terhadap Peningkatan Ekonomi Masyarakat di Desa Padang Kecamatan Terangun Kabupaten Gayo Lues*. Volume 5 No. 2, September 2018 34
- Tarigan, Juliati Br. dan Djendakita Purba. 2015. *Karakterisasi Polisakarida Galaktomanan Kolang-kaling (Arenga pinnata) Terikat Silang Fosfat*. *Majalah Polimer Indonesia* Vol. 18, No. 1, Juni 2015, hal : 1-8 ISSN 1410-7864
- Torio, M. A. O., S. Joydee dan E. M. Florinia. 2006. *Physicochemical Characterization of Galactomanan from Sugar Palm ( Arenga pinnata Merr) Endosperm at Different Stages of Nut Maturity*. *Philippine Journal of Science* 135 (1) 19-30.
- Yenrina, R. 2015. *Metode Analisis Bahan Pangan dan Komponen Bioaktif*. Padang. Andalas University Press.