

## DAFTAR PUSTAKA

- Association of Official Analytical Chemist (AOAC). 2005. *Official Methods of Analysis of AOAC International*. AOAC International, USA.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. 2019. *Kabupaten Banyumas dalam Angka*, Badan Pusat Statistik, Purwokerto.
- Budiyanto, A. K. 2004. *Mikrobiologi Terapan*. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Davies, C.G. A dan T. P. Labuza. 2003. *The Maillard Relaction Application To Confectionary Products*. University of Minnesota.
- Dinas Perindustrian dan Perdagangan Banyumas, 2020. *Kabupaten Banyumas dalam Angka*, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Purwokerto.
- Dewi, E., Maya, S dan W. Hadi. 2014. Pengaruh pH Nira Tebu (*Saccharum Officinarum*) dan Konsentrasi Penambahan Kapur Terhadap Kualitas Gula Merah. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2 (3) : 54-64.
- Dyanti. 2002. Studi Komparatif Gula Merah Kelapa dan Gula Merah Aren. *Skripsi*. Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fajrin, A., S, Hartono dan L.R. Waluyanti. 2015. Permintaan Gula Rafinasi pada Industri Makanan Minuman dan Farmasi di Indonesia. *J. Agro Ekonimi*. 26 (2): 150-158.
- Fardiaz, S. 1992. *Analisis Mikrobiologi Pangan*. IPB, Bogor.
- Febriyanti, R., W.H. Susanto, N.I.P. dan Nugrahini. 2014. Karakteristik sirup jahe nira kelapa terfer-mentasi delapan pukul (Kajian Jenis dan Konsentrasi Sari Jahe). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 3 (3) : 1026-1031.
- Fennema, O. R. 1985. *Food Chemistry, Second Edition*, New York and Basel.
- Haryanti, Karseno dan Retno, Setyawati. 2012. Aplikasi Pengawet alami nira kelapa bentuk serbuk berbahan sirih hijau terhadap sifat fisik dan kimia gula kelapa. *Jurnnal Pembangunan Pedesaan*. 12 : 106-112.
- Hazanah. 2017. Pengaruh Perbandingan Gula Merah Cair Dan Nira Terhadap Karakteristik Gula Semut (*Palm Sugar*). *Skripsi*. Jurusan Teknologi Pangan. Fakultas Teknik. Universitas Pasundan Bandung, Bandung.

- Jati, P., Dian, Suliyanto dan W. Novandari. 2015. Pertimbangan Konsumen Dalam Membeli Produk Gula Kelapa di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan* . 2 : 23.
- Karseno dan Herminanto. 2016. Penggunaan Bubuk Kulit Buah Manggis sebagai Laru Alami Nira terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia Gula Kelapa. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 13 (1) : 27 – 38.
- Karseno dan Herminanto. 2013. Pendampingan Penerapan Pengawet Nira Alami Tangkis Pada Perajin Gula Kelapa Di Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang, Kabupaten Banyumas. *Seminar Nasional*, Purwokerto
- Kharisma Sari., Diah dan Nurmiati. 2018. Isolasi dan Keberadaan Khamir Potensial Pemfermentasi Nira Aren (*Arenga Pinnata* Merr) dari Dataran Rendah dan Dataran Tinggi di Sumatera Barat. *Jurnal Bioeksperimen*. 4(1).
- Kristianingrum, Susila. 2009. *Analisis Nutrisi Dalam Gula Kelapa*. UNY, Yogyakarta.
- Kusnandar, F. 2010. *Kimia Pangan Komponen Makro*, Dian Rakyat, Jakarta.
- Lukman DW. 2009. Penghitungan jumlah mikroba dengan hitungan cawan. Di dalam: Lukman DW, Purnawarman T, editor. *Penuntun Praktikum Higiene Pangan Asal Hewan*. IPB, Bogor.
- Marsigit, W. 2005. Penggunaan Bahan Tambahan pada Nira dan Mutu Gula Aren yang Dihasilkan di Beberapa Sentra Produksi di Bengkulu. *Jurnal Penelitian UNIB*. 9 (1) : 42-48.
- Martins, S.I.F.S., Jongen, W.M.F. dan Van Boekel, M.A.J.S. 2001. Tinjauan tentang reaksi Maillard di makanan dan implikasinya pada pemodelan kinetik. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*.
- Mashud, N dan Y, Matana. 2014. Kelapa Genkah sebagai Sumber Nira untuk Pembuatan Gula. *Prosiding Konferensi Nasional Kelapa*. 8 : 21 – 22.
- Maulana, Malik. 2016. *Eksperimen fisika II*, Malang.
- Mottram, D. S., Elmore, J. S., dan Hasanah, S. Z. 2017. Pengaruh Perbandingan Gula Merah Cair Dan Nira Terhadap Karakteristik Gula Semut (Palm sugar). *Jurusan Teknologi Pangan*, Fakultas Teknik, Univesitas Pasundan, Bandung.

- Mustaufik, Tobari dan Nurul Hidayat. 2014. Peningkatan Mutu Produksi dan Pemasaran Gula Semut Beryodium di Koperasi Serba Usaha (KSU) Ligasirem Sumbang Banyumas. *Jurnal Teknologi Pertanian*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 19 (1)
- Naufalin, R., Yanto, T dan Goro, Abdullah. 2012. penambahan Konsentrasi  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  dan Bahan Pengawet Alami untuk Peningkatan Kualitas Nira Kelapa. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 12 (2) : 86- 96.
- Naufalin, R., Yanto, T dan Sulistyningrum, Agustinah. 2013. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pengawet alami Terhadap Mutu Gula Kelapa. *Jurnal Teknologi Pertanian*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 14 (3) : 165-174.
- Nursafuan, D., dan Supriyatdi, D. 2016. Pembuatan Gula Aren Cair dengan Pengaturan Kapur dan Suhu Evaporasi. *Jurnal AIP*. 4(2) : 79–87.
- Pratiwi. 2008. Mempelajari Perubahan Karakteristik Gula Kelapa Pangadaran dalam Aliran Rantai Pasok Kecap Manis. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rimbawa, Siagian. 2004. *Indeks Glikemik Pangan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rumokoi, M.M.M. dan G.H. Joseph. 1994. Pengaruh Perlakuan pada Penampung Terhadap Sifat-Sifat Nira Kelapa Hibrida Khina-1 dan Perubahannya. *Jurnal Penelitian Kelapa*.
- Rusbana, Tubagus B. 2009. *Kajian Pengawetan Nira Menggunakan Asap Cair Tempurung Kelapa*. IPB, Bogor.
- Santoso, H. 2002. *Pembuatan Gula Kelapa*. Kanisius, Jakarta.
- Sarastuti. 2015. Pengaruh Pengolahan dan Pemanasan terhadap Sifat-Sifat Bumbu Rujak Cingur Instan Selama Penyimpanan. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 3 (2).
- Sudarmadji, S., Suhardi dan Haryono, B. 1997. *Prosedur Analisa untuk Bahan Makanan dan Pertanian*, Yogyakarta.
- Trinidad TP, Mallillin AC, Sagum RS, dan Encabo RR. 2010. Glycemic index of commonly consumed carbohydrate foods in the Philippines. *Journal of Functional Foods*. 2: 271-274.
- Widyatmanti, Wirastuti dan Dini Natalia. 2008. *Geografi. Atmosfer dan Kondisi Geografis*. Grasindo, Jakarta.

Winata, E. D dan Susanto, W. H. 2015. Effect of Concentration of Anti-inversion and Tempe-rature of The Water Imbibition to The Fresh-ness of Sugarcane. *Jurnal Pangan dan Agro-industri*. 3 (1). 271-280.

Yanto, Tri., Karseno dan Mujiono. 2019. Pendampingan Aplikasi Pengawet Nira Alami Tangkis dan Tingkat Penerimaan Pengrajin Gula Kelapa Di Desa Gandatapa, Kecamatan Sumbang, Kabupaten Banyumas. *Seminar Nasional*, Purwokerto.

Zuliana, Crysse. 2016. Pembuatan Gula Semut Kelapa (Kajian pH Gula Kelapa Dan Konsentrasi Natrium Bikarbonat). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. (4): 109-119.

