

## DAFTAR PUSTAKA

- 'Afiani, Febi Nur 2016, 'Pengaruh Perbandingan Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Dengan Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn) dan Jenis Jambu Biji Terhadap Karakteristik Jus', *Tugas Akhir*, Fakultas Teknik Universitas Pasundan Bandung
- Afrianti, Leni Herliana, 2010, *33 Macam Buah-Buahan Untuk Kesehatan*, Alfabeta, Bandung
- Ahmad, R., Munim, A., dan Elya, B 2012, 'Study of antioxidant activity with reduction of free radical DPPH and xanthine oxidase inhibitor of the extract *Ruellia tuberosa* Linn Leaf', *International Research Journal of Pharmacy*, vol.3, no.11
- Amelia, O., Astuti, S., dan Zulferiyenni 2016, 'Pengaruh Penambahan Pektin dan Sukrosa Terhadap Sifat Kimia dan Sensori Selai Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.)', *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, Politeknik Negeri Lampung, hlm. 149-159
- Anderson JW, Baird P, Davis RH, Ferreri S, Knudtson M, Koraym A, *et al.* 2009, 'Health Benefits of Dietary Fiber', *Nutr. Rev.*, vol.67, no.4, hlm. 188-205
- Ardhie, Ari Muhandari 2011, 'Radikal Bebas dan Peran Antioksidan dalam Mencegah Penuaan', *Artikel Medicinus*, vol.24, no.1, hlm. 4-9
- Ariesta, Tommy Alfien 2012, 'Laporan Tugas Akhir Proses Produksi Pembuatan Sirup Belimbing Manis', *Skripsi*, Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Badan Standardisasi Nasional 1994, 'SNI-01-3552-1994 Standar Nasional Indonesia (SNI) Jelly Drink', (*Badan Standardisasi Nasional, Jakarta*)
- Badan Pengawas Obat dan Makanan 2018, 'PEDOMAN PELABELAN GIZI, KLAIM, DAN INFORMASI LAIN', (*Badan Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta*)
- Da Costa, JF., Merdekawati, W., dan Out, FR 2018, 'Uji Proksimat, Aktivitas Antioksidan, dan Konsentrasi Pigmen *Ulva lactuca* L. dari Perairan Pantai Kukup', *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi*, vol.17, no.1, hlm. 1-17
- Dasgupta, P., Chakraborty, P., dan Bala, NN 2013, 'Averrhoa Carambola: An Update Review', *International Journal of Pharma Research & Review*, vol.2, no.7, hlm. 54-63

- Dhani, S., dan Yamasari, Y 2014, 'Rancang Bangun Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Penyakit Degeneratif', *Jurnal Manajemen Informatika*, vo.3, no.2, hlm. 17-25
- Farikha, IN., Anam, C., dan Widowati, E 2013, 'Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Bahan Penstabil Alami Terhadap Karakteristik Fisikokimia Sari Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Selama Penyimpanan', *Jurnal Teknosains Pangan*, Universitas Sebelas Maret, vol.2, no.1, hlm. 30-38
- Fauziyah, Aimmatul 2017, 'Pengaruh Substitusi Kacang Merah Terhadap Kandungan Gizi, Serat, Kapasitas Antioksidan dan Indeks Glikemik Beras Analog Sorgum', *Thesis*, Institut Pertanian Bogor
- Firdaus, AN., Kunanto, B., dan Sani, EY 2018, 'Karakteristik Fisik dan Organoleptik Jelly Drink Berbasis Sari Jahe Emprit (*Zingiber officinale* Rosc) dan Karagenan', *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, Universitas Semarang
- Firdausni., Hermianti, W., dan Kumar, R 2017, 'Pengaruh Penggunaan Sukrosa dan Penstabil Karboksi Selulosa (CMC) Terhadap Mutu dan Gingerol Jahe Instan', *Jurnal Litbang Industri*, Balai Riset dan Standardisasi Industri Padang, vol.7, no.2, hlm. 137-146
- Gaffar, R., Lahming., dan Rais, M, 2017, 'Pengaruh Konsentrasi Gula Terhadap Mutu Selai Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*)', *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, vol.3, hlm. S117-S125
- Haliza, Pingkania Nurul 2018, 'Pemanfaatan Ekstrak Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle) Dalam Menurunkan Kadar Lemak Daging Sapi', *Diploma Thesis*, Stikes Insan Cendekia Medika Jombang
- Hernani, dan Raharjo, M 2005, *Tanaman berkhasiat Antioksidan*, Penebar Swadya, Jakarta
- Injilauddin, AS., Lutfi, M., dan Nugroho, WA 2015, 'Pengaruh Suhu dan Waktu Pada Proses Ekstraksi Pektin Dari Kulit Buah Nangka (*Artocarpus heterophyllus*)', *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, vol.3, no.3, hlm. 280-286
- Javanmard, M., dan Endan, J., 2010, "A Survei of Rheological Properties of Fruit Jams", *International Journal of Chemical Engineering and Applications*, vol.1, no.1, hlm. 31-37
- Kailaku, SI., Hidayat, T., dan Setiabudy, DA 2012, 'Pengaruh Kondisi Homogenisasi Terhadap Karakteristik Fisik dan Mutu Santan Selama Penyimpanan', *Jurnal Littri*, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, vol.18, no.1, hlm. 31-39

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018, *Hasil Utama Riskesdas 2018*, (Kementerian Kesehatan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta)
- Larasati, K, Patang, dan Lahming 2017, 'Uji kandungan kadar serat dan karakteristik sosis tempe Dengan fortifikasi karagenan serta penggunaan tepung terigu Sebagai bahan pengikat', *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, vol.3, hlm. 67-77
- Latumahina, Getruida J 2011, 'Peran Madu Sebagai Antioksidan Dalam Mencegah Kerusakan Pankreas Mencit (*Mus musculus*) Terpapar Asap Rokok Kretek', *Skripsi*, FMIPA Universitas Pattimura Maluku
- Lestari, Bestarina Rahma 2010, 'Sifat Fisik Es Krim Bioyogurt Ic-Roze Dengan Penambahan Mix Yogurt Pada Konsentrasi Berbeda Selama Penyimpanan Dan Daya Terima Produk', *Skripsi*, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor
- Maulana, Syukron 2015, 'Ekstraksi dan Karakteristik Pektin Dari Kulit Pisang Uli (*Musa paradisiaca* L. AAB)', *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta
- Mills, K.E., and Mackerras, D 2016, 'Does Daily Consumption of Pectin Lower Cholesterol Concentration? A Systematic Review and Meta-Analysis', *Journal of Nutrition & Intermediary Metabolism*, vol.4, hlm. 6-67
- Mohnen, D 2008, 'Current Opinion in Plant Biology: Pectin Structure and Biosynthesis', *Elsevier Current Trends*, vol.11, no.3, hlm. 266-277
- Nianti, EE., Dwiloka, B., Setiani, BE 2018, 'Pengaruh Derajat Kecerahan, Kekenyalan, Vitamin C, dan Sifat Organoleptik pada Permen Jelly Kulit Jeruk Lemon (*Citrus medica* var Lemon', *Jurnal Teknologi Pangan UNIP*, vol.2, no.1, hlm. 64-69
- Ningsi, Surya, dkk 2016, 'Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Daun Binahong (*Androdera cordifolia*)', *Jurnal Farmasi UINAM*, vol.4, no.1, hlm. 21-27
- Novianti 2017, 'Formulasi Jelly Drink Ekstrak Daun Pohpohan (*Pilea trinerva* W.) Sebagai Alternatif Pangan Fungsional', *Skripsi*, Fakultas Ekologi Manusia Institut Pertanian Bogor
- Otles S, and Ozgoz S 2014, 'Health Effects of Dietary Fiber', *Acta Sci. Pol. Technol. Aliment*, vol.13, no.2, hlm. 191-202
- Padmaningrum, Regina 2013), *Pembuatan Jelly Dari Buah-Buahan*, UNY press, Yogyakarta

- Panjaitan, dan Ruqiah, G.P 2014, 'Peningkatan Kandungan Kalium Urin Setelah Pemberian Ekstrak Sari Buah Belimbing Manis (*Averrhoa carambola* L.)', *Jurnal Veteriner*, vol.15, no.1, hlm. 108-113
- Pinasthi, ST 2017, 'Pengaruh Komposisi Gula Semut Kelapa dan Gula Tebu Terhadap Karakteristik Fisik, Kimiawi, dan Organoleptik Hard Candy', *Skripsi*, Fakultas Pertanian dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga
- Permatasari, PD., Parnanto, NHR., dan Ishartani, D 2016, 'Karakteristik Fisik, Kimia, dan Organoleptik Vegetable Leather Cabai Hijau (*Capsicum annum* var. *annuum*) Dengan Penambahan Berbagai Konsentrasi Pektin', *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, vol.10, no.1, hlm. 21-31
- Prabandari, W 2011, 'Pengaruh Penambahan Berbagai Jenis Bahan Penstabil Terhadap Karakteristik Fisikokimia dan Organoleptik Yoghurt Jagung', *Skripsi*, Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Prawesti, D 2009, 'Pengaruh Penggunaan Karagenan Dan Asam Sitrat Terhadap Kualitas Minuman Jeli Belimbing Manis', *Skripsi*, Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya
- Putra, MIW., Tamrin., dan Kobajashi 2018, 'Pengaruh Konsentrasi Karagenan Terhadap Mutu Permen Jelly Nanas (*Ananas comosus*)', *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*, Fakultas Pertanian Universitas Halu Oleo Kendari, vol.3, no.6, hlm. 1448-1459
- Rahmawati, DP 2017, 'Pengaruh Waktu dan Suhu Penyimpanan Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sembung (*Blumeta balsamifera* L.)', *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta
- Rifnida, R., Purwadi., dan Susilo, A 2018, 'Pengaruh Penambahan Jus Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi*) Dengan Konsentrasi Berbeda Pada Danke Ditinjau Dari Waktu Penggumpanan, Kadar Abu, dan Mutu Organoleptik', *Jurnal Fakultas Peternakan*, Universitas Brawijaya, vol.3, no.2, hlm. 59-67
- Salamah, N., dan Widyasari, E 2015, 'Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphoria longan*) dengan Metode Penangkapan Radikal 2,2'-Difenil-1-Pikrilhidrazil', *Journal Pharmacia*, vol.5, no.1, hlm. 25-34
- Sayuti dan Yenrina 2015, *Antioksidan, Alami dan Sintetik*, Andalas University Press, Padang
- Simamora, D., dan Rossi, E 2017, 'Penambahan Pektin dalam Pembuatan Selai Lembaran Buah Pedada (*Sonneratia caseolaris*)', *JOM Fakultas Pertanian Universitas Riau*, vol.4, no.2, hlm. 1-14

- Sheerwood L, 2012, *Keseimbangan Energy dan Pengaturan Suhu Tubuh: Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*, EGC, Jakarta, hlm.704-710
- Subarjati, A., dan Nuryanto 2015, 'Hubungan indeks massa tubuh dengan kadar leptin dan adiponektin', *Journal of Nutrition College*, vol.4, no.2, hlm. 428-434
- Sulistiyono, H., dan Isnawati, M 2011, 'Pemberian Jus Belimbing Demak (Averrhoa carambola l) Berpengaruh Terhadap penurunan Tekanan darah Sistolik dan Diastolik Pada Penderita Hipertensi', *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, vol.7, no.3, hlm. 123-128
- Susantiningih, T 2015, 'Oksidatif dan Stres Oksidatif', *Jurnal Kedokteran Unila*, vol.5, no.9, hlm. 89-93
- Sofia, D 2005, 'Antioksidan dan Radikal bebas', *situs Web Kimia Indonesia (online)*, diakses 28 Januari 2019  
<http://www.chemistry.org>
- Srivastava, P., dan Malviya, R 2011, 'Sources of Pectin, Extraction, Application in Pharmaceutical Industry', *Indian Journal of Natural Products and Resources*, vol.2, hlm. 10-18
- Syamsudin 2013, *Nutrasetikal*, Graha Ilmu, Yogyakarta
- Tiara 2016, 'Pengaruh Penambahan Ekstrak Daun Cincau Hijau Rambut Terhadap Kadar Serat, Viskositas, Total Koloni Bakteri Asam Laktat (BAL) Dan Nilai Organoleptik Susu Fermentasi', *Skripsi*, Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang
- Techinamuti, N., dan Pratiwi, R 2018, 'Review: Metode Uji Kadar Vitamin C', *Jurnal Farmaka Suplemen*, vol.16, no.2, hlm. 309-315
- USDA National Nutrient Database For Standard Reference 2018, 'Nutrient Data For Carambola, (starfruit)', diakses 12 Februari 2019  
<http://ndb.nal.usda.gov/foods/show>
- Vania, Jovica, dkk 2017, 'Pengaruh perbedaan konsentrasi karagenan terhadap karakteristik fisikokimia dan organoleptik Jelly Drink papaya', *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi*, vol.16, no.1, hlm. 8-13
- World Health Organization 2016, 'Obesity and Overweight', diakses 12 Februari 2019  
<https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight>
- Wibowo, Agung 2009, 'Studi Pembuatan Jelly Drink Sari Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) Tinjauan Proporsi Tepung Porang dan Karagenan

Serta Penambahan Sukrosa', *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya Malang

Widyaningsih, TD., Wijayanti, N., dan Nugrahini., NIP 2017, *Pangan Fungsional: Aspek Kesehatan, Evaluasi, dan Regulasi*, UB Press, Malang

Widjaja, WP., Sumartini., dan Rifani 2017, 'Pengaruh Konsentrasi Jelly Drink Powder Terhadap Karakteristik Minuman Jeli Ikan Lele (*Claris sp.*)', *Pasundan Food Technology Journal*, vol.4, no.3, hlm. 197-207

Wijana, S., Mulyadi, AF., dan Septivirta, TDT 2014, 'Pembuatan Permen Jelly Dari Buah Nanas (*Ananas comosus L.*) Subgrade (Kajian Konsentrasi Karagenan dan Gelatin)', *Jurnal Fakultas Teknologi Pertanian*, Universitas Brawijaya Malang, hlm. 1-15

Winarno, F.G 2008, *Kimia Pangan dan Gizi*, M-Brio Press, Bogor

Winarti, Sri 2010, *Makanan Fungsional*, Graha Ilmu, Yogyakarta

Werdhasari, A 2014, 'Peran Antioksidan Bagi Kesehatan', *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, vol.3, no.2, hlm. 59-68

Zulius, A 2017, 'Rancang Bangun Monitoring pH Air Menggunakan Soil Moisture Sensor di SMK N 1 Tebing Tinggi Kabupaten Empat Lawang', *JUSIKOM*, STMIK MUSIRAWAS Lubuklinggau, vol.2, no.1, hlm. 37-43

