

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, T., 2014. Kontaminasi Logam Berat Pada Makanan dan Dampaknya Pada kesehatan. *J. Teknobuga*. Juni 2014 1(1) : 55 - 65
- Agustina, R., Indrawati, D. T. dan Masruhin, M. A., 2015. Aktivitas Ekstrak Daun Salam (*Eugenia Polyantha*) Sebagai Antiinflamasi Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). *J. Trop. Pharm. Chem*, III(2) : 120 - 123.
- Aldhafer, Z. A. et al ., 2017. Effectiveness Of Bay Leaves Aqueous Extract On *Streptococcus mutans* In Comparision To Chlorhexidine Gluconate. *Iosr Journal Of Pharmacy And Biological Sciences*, XII(4) : 12-16.
- Arifin, B., Ibrahim, S. 2018. Struktur, Bioaktivitas, dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*. 6(1) : 21-29.
- Atmaka W, Edhi N, dan Muhammad MK. 2013. Pengaruh penggunaan campuran karagenan dan konjak terhadap karakteristik permen *jelly* temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Jurnal Teknosains Pangan*. April 2013 2(2) : 2302 0733.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *SNI (2008) Kembang Gula-Bagian 2: Lunak*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. *SNI 7387:2009 Batas Maksimum Cemaran Logam Berat dalam Pangan*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Bahriul, P., Rahman, N. dan Diah, A. W. M., 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Dengan Menggunakan 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil. *J. Akad. Kim*, III(3) : 143-149.
- Danarti, N. S. 2006. *Kopi Budidaya dan Penanganan Pasca Panen*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Dalimartha, 2005. *Tanaman Obat Di Lingkungan Sekitar*. Jakarta: Puspa Swara. Hal. 39.
- Debnath, P.,Dey. P, Chanda, A. and a Bhakta, T. 2012. A Survey on Pineapple and its medicinal value. *Scholars Academic J. Pharm*.1 (1).
- DepKes RI. 1986. *Sediaan Galenik*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- \_\_\_\_\_. 1979. *Farmakope Indonesia*, Edisi III. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia. \_\_\_\_\_ . 1980. *Materia Medika Indonesia Jilid IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- \_\_\_\_\_. 1989. *Materia Medika Indonesia Jilid V*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- \_\_\_\_\_. 1995. *Farmakope Indonesia*, Edisi IV. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- \_\_\_\_\_. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta : Direktorat Pengawasan obat dan Makanan.
- \_\_\_\_\_. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- \_\_\_\_\_. 2010. *Suplemen 1 Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Deviarny, C, Friardi, dan Mexsi M.R. 2015. Pengaruh Konsentrasi Gelatin dalam Formulasi Permen Jelli Penghilang Bau Mulut dari Minyak Atsiri Buah Kapulaga (*Amomum compactum Sol. Ex Maton*). *Scientia*, Agustus 2015 5(2) : 2087 – 5045.
- Ekawati, R. A. 2007. Potensi Antioksidan Daun Salam (*Eugenia polyantha Wight.*) Pada Lingkungan Agrobiophysik yang Berbeda. *Skripsi*. Bogor : Program Studi Biokimia, Institut Pertanian Bogor.
- Estiningtyas, D., dan Rustanti, N., 2014. Kandungan Gizi Sosis Substitusi Tepung Tempe Dengan Bahan Pengisi Tepung Ubi Jalar Kuning (*Ipomoea Batatas*) Dan Bahan Penstabil Ekstrak Rumput Laut (*Eucheuma Cottonii*) Untuk Pmt Ibu Hamil. *Journal of Nutrition College*, 3(2) : 8 – 15.
- Fitriani, A., Hamdiyati, Y. dan Engriyani, R., 2012. Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum (Wight) Walp.*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida Albicans* Secara In Vitro. *Biosfera*, II(29) : 71-79.
- Gardner, P. T., White, T. A. C., McPhail, D. B., & Duthie, G. G. (2000). The Relative Contribution Of Vitamin C, Carotenoids And Phenolics To The Antioxidant Potential Of Fruit Juices. *Food Chemistry*, 68 : 471–474.
- Glicksman, M. 1969. *Gum Technology in Food Industry*. New York : Academic Press.
- Hanani, E. 2015. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: EGC. Hal. 79-80.
- Hariyaree, A., Guneshwor, K., and Damayanti, M. 2010. Evaluation of Antioxidant Properties of Phenolics Extracted from *Ananas comosus L.* *Not Sci Biol*. May 2010 2(2) : 68 – 71.

- Hasanah, N. 2015. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Salam. *Jurnal Pena Medika*. Desember 2015 5(1) : 55 – 59.
- Hastuti, D., Iriane, S. 2007. Pengenalan dan Proses Pembuatan Gelatin. *Mediagro*. 2007 3(1) : 39 – 48.
- Hemalatha, R. and Anbuselvi, S. 2013. Physicochemical Constituents Of Pineapple Pulp And Waste. *J. Chem. Pharm. Res.* 5(2): 240 - 242.
- Hernani, dan Raharjo, M. 2005. *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Hidayati, M. D., 2015. Pemisahan Dan Identifikasi Antioksidan Dan Inhibitor  $\alpha$ - Glukosidase Dari Daun Salam. *Tesis*. Surabaya : Program Magister Kimia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Hikmah, N., Yuliet dan Khaerati, K., 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum Wight.*) Terhadap Glibenklamid Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus Musculus*) Yang Diinduksi Aloksan. *Galenika Journal Of Pharmacy* , II(1) : 24 - 30.
- Hossain, F.M., Akhtar, S., Anwar, M. 2015. Nutritional Value and Medicinal Benefits of Pineapple. *International Journal of Nutrition and Food Sciences*. February 2015 4(1) : 84 – 88.
- Ilah, F.M. 2015. Pengaruh Penambahan Ekstrak Etanol Daun Salam (*Eugenia polyantha*) dan Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less) Terhadap Sifat Fisik, Aktivitas Antibakteri, dan Aktivitas Antioksidan Pada Edible Film Berbasis Pati Jagung. *Skripsi*. Malang : Program Studi Biologi, Universitas Negeri Islam Maulana Malik Ibrahim
- Jovanovi, M., Milutinovic, M., Kosti, M., Miladinovi, B., Kiti, N., Brankovi, S., Dusanka., 2018. Antioxidant capacity of pineapple (*Ananas comosus* (L.) Merr.) Extracts and Juice. *Research gate*. Vol. 38 : 27 – 30.
- [KEMENRISTEK] Kementrian Riset dan teknologi. 2010. Permen *Jelly. J: Tekno Pangan dan Agroindustri*, Tepat Guna (1)10.
- Khuluq, M. H. N. H., Wardatun, S., Wiendarlina, I. Y., 2017. Toksisitas Sari Buah dan Bonggol Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) Terhadap larva Udang (*Artemia salina* Leach). *Skripsi*. Bogor : Program Studi Farmasi, Universitas Pakuan.
- Koswara, S. 2009. *Teknologi Pembuatan Permen*. Ebookpangan.com.
- Kuswara, R. 2015. Uji Toksisitas Akut Infusa Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) Terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Tikus Galur Wistar. *Skripsi*. Pontianak. : Universitas Tanjungpura.
- Lesmana, S. N., Putut, I. T., dan Kusumawati, N. 2008. Pengaruh Penambahan Kalsium Karbonat sebagai Fortifikan Kalsium terhadap Sifat Fisikokimia dan Organoleptik Permen Jeli Susu. *J. Teknologi Pangan dan Gizi*, April 2008 7(1) : 28 – 39.

- Liliwirianis, N., Wahidah, N. L., Zain, Z., Kassim, J., Karim, S. A., 2011. Preliminary Studies On Phytochemical Screening of Ulam and Fruit from Malaysia. *E Journal Of Chemistry*, Vol. III.
- Lumowa, T. dan Puput N., 2015. Larvicidal Activity Of *Syzygium Polyanthum* W. Leaf Extract Against *Aedes Aegypti* L Larvae. *Prog Health Sci* , V(1) : 102-106.
- Martindah, E., Bahri, S., 2016. Kontaminasi Mikotoksin pada Rantai Makanan (Mycotoxin Contamination in the Food Chain). *Wartazoa*. 26(3) : 115124.
- Molyneux, P. 2004. The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin J. Sci. Technol*. 26(2) : 211-21.
- Naibaho, D. R. A., Nainggolan, R. J., Julianti, E., 2016. Pengaruh Perbandingan Sari Bit Dengan Sari Buah Nenas Dan Konsentrasi Gelatin Terhadap Karakteristik Permen *Jelly*. *J. Rekayasa Pangan dan Pert*. 4 (2) : 167– 176.
- Ningtiyas, I. F. dan Ramadhian, M. R., 2016. Efektivitas Ekstrak Daun Salam Untuk Menurunkan Kadar Asam Urat Pada Penderita Arthritis Gout. *Majority*, V(3) : 105-119.
- Nurhayati, S., Kisananto, T., Syaifudin, M., 2011. Superoksida Dismutase (SOD) : Apa dan Bagaimana Peranannya dalam Radioterapi. *Iptek Ilmiah Populer*. 13 (2) : 67 - 74.
- Nurismanto, R., Sudaryati dan A.H. Ihsan. 2015. Konsentrasi gelatin dan karagenan pada pembuatan permen *jelly* sari brokoli (*Brassica oleracea*). *Jurnal Teknologi Pangan Teknologi Industri*. 2(9):3-5.
- Patong, A.R. 2013. *Analisis Kimia Pangan*. Edisi 1. Makassar : Dua Satu Press.
- Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. Nomor 36 Tahun 2013. Batas Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pengawet. Jakarta : BPOM.
- Pratiwi, S.T., 2008. Mikrobiologi Farmasi. Yogyakarta : Fakultas Farmasi, Universitas Gajah Mada .
- Purnamasari, A. 2015. Uji Toksisitas, Aktivitas Antioksidan dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 70% Propolis serta Serbuk Nanopropolis. *Skripsi*. Bogor : Program Studi Farmasi, Universitas Pakuan.
- Putri, L. O., Hermayati, D., dan Fathiyah. 2013. Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Nanas (*Ananas Comosus L. Merr*) Peroral Terhadap Perbaikan Profil Lipid Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Jantan Strain Winstar Dislipidemia. *Ejournal umm* 9(1) : 25-32.
- Rahmi, S. L., F. Tafzi, dan S. Anggraini. 2012. Pengaruh Penambahan Gelatin Terhadap Pembuatan Permen *Jelly* dari Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa Linn*). *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. 14(1) : 37-44.
- Saifudin, A. 2011. *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Yogyakarta : Graha Ilmu.

- Santoso, B., Utomo, R. S., Wigoya, M. D., 2016. Analisis Senyawa Golongan Flavonoid Dari 24 Famili Terhadap Aktivitas Penangkapan Radikalnya. *J. Unjani HKI*. Agustus 2016 3(4) : 139 – 146.
- Sari, C. 2012. Uji Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 dan *Escherichia coli* ATCC 11229 secara in vitro. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sayuti, K., dan Yennina R. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang : Andalas University Press. Hal. 7, 9 dan 73.
- Septiatin, E. 2009. *Apotek Hidup dari Tanaman Buah*. Bandung : Yrama Widya.
- Silva, E. A. B., Souza, A. A. U., Souza, S. G. U. and Rodrigues, A. E. 2006. Analysis of the high-fructose syrup production using reactive SMB technology. *Chemical Engineering Journal*. 118(1):167-181.
- Sudarsono, G. D., Wahyuono, S., Donatus, I. A., dan Purnomo. 2002. *Tumbuhan Obat II (Hasil Penelitian, Sifat-sifat dan Penggunaan)*. Yogyakarta : Pusat Studi Obat Tradisional-Universitas Gadjah Mada. Hal. 66-68.
- Sumardi, B. 2014. *Panen Untung dari Budi Daya Nanas Sistem Organik*. Yogyakarta : ANDI.
- Sutrisna, E., Y. Nuswantoro, dan R. F. Said. 2018. Hypolipidemic of ethanolic extract of Salam bark (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) from Indonesia (*Preclinical study*). *Drug Invention Today*. 10 (1).
- Susanty, A dan E, Sampepana. 2017. Pengaruh Masa Simpan Buah Terhadap Kualitas Sari Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*). *Jurnal Riset Teknologi Industri*. September 2017 11(2) : 76-82.
- Syafitri, R. 2018. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Infusa Daun Salam (*Eugenia Polyantha* Wight.) Dan Daun Tempuyung (*Sonchus Arvensis* L.) Dengan Metode DPPH Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Karya Tulis Ilmiah*. Palembang : Politeknik Kesehatan Palembang.
- Tamat, S. R., T. Wikanta dan L. S. Maulina. 2007. Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Senyawa Bioaktif dari Ekstrak Rumput Laut Hijau *Ulva reticulata* Forsskal. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5 (1) : 31-36.
- Winarno F.G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama
- Winarti, S. 2010. *Makanan Fungsional*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. Hal. 20.
- Yowandita, R., 2018. Pembuatan *Jelly Drink* Nanas (*Ananas comosus* (L.) Kajian

Tingkat Kematangan Buah Nanas dan Konsentrasi Penambahan Karagenan Terhadap Sifat Fisik, Kimia, dan Organoleptik. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. April 2018 6(2) : 63 – 73.

Zamiah, S. 2018. Uji Antibakteri Formula Permen *Jelly* yang Mengandung Ekstrak Sereh Wangi Terhadap *Streptococcus mutans*. *Skripsi*. Bogor :  
Program Studi Farmasi, Universitas Pakuan.