

DAFTAR PUSTAKA

- Agustinus, M. 2016. *20 Tahun Lalu RI Swasembada Bawang Putih, Sekarang Jadi Importir*. <https://m.detik.com/finance/berita-ekonomi-bisnis/d-3114498/20-tahun-lalu-ri-swasembada-bawang-putih-sekarang-jadi-importir>.
- Al-Taai, I. H., Dhia F dan Raheem J. 2019. Diagnosing the bioactive compounds in Iraqi garlic (*Allium sativum*) by GC-MS and HPLC. IOP conf. Series : *Journal of Physics*. Hal 1-10
- Andarwulan, N., Feri, K. dan Dian, H. 2011. *Analisis Pangan*. Jakarta. Dian Rakyat
- Anggraini, F.N. 2014. *Aktivitas Antioksidan dan Mutu Sensori Formulasi Minuman Fungsional Sawo (*Achras sapotal*) dan kayu manis (*Cinnamomum burmanii*)*. [Skripsi]. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Anonim. 2019. *Kementan Lepas 50 ton Kulit Kayu Manis DIY ke Perancis dan USA*. <https://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=3900>. Diakses pada : 02 Desember 2019
- Anova, I.T., Wilsa H dan Kamsina. 2016. *Formulasi Perbandingan Asam Basa Serbuk Effervescent dari Coklat Bubuk*. Balai Riset dan Standardisasi Industri Padang.
- Apawu, A.K. 2009. *Reserved-phase HPLC Determination of Alliin in Diverse Varieties of Fresh Garlic and Commercial Garlic Product*. [Tesis]. Faculty of Departmen of Cemistry. East Tennessee State University. United State of America.
- Apsari, P. A., Dewi, Aris, dan Oktavia. 2018. *Formulasi tablet effervescent Ekstrak biji melinjo*. *Jurnal ilmu-ilmu MIPA*. Hal 30-41.
- Apsari, P. A., Dewi, N.A., Aris, P.K dan Oktavia, I. 2018. *Formulasi Tablet Effervescent Ekstrak Biji Melinjo (*Gnetum gnemon L.*) Menggunakan PEG 6000 Sebagai Lubrikan dan Asam Sitrat-Asam Tartrat Sebagai Sumber Asam*. *Jurnal Ilmu-ilmu MIPA*. 8 : 30-41.
- Asmaini, T. 2019. *Kabupaten Solok Swasembada Bawang Putih Nasional*. <https://sumbar.antaraneews.com/amp/berita/280284/kabupaten-solok-bagian-swasembada-bawang-putih-nasional>. Diakses pada : 28 November 2019
- Azima, F., Muchtadi, D., Zakaria, dan Priosoeryanto. 2004. *Kandungan Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Cassia vera (*Cinnamomum burmanii*)*. *Stigma Volume XII No.2:232-236*.
- Badan POM RI [Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia]. 2015. *Surat Edaran No. HK. 04.4.42.11.15.1490 tentang Persyaratan Kadar Air Pada*

Sediaan Tablet dan Tablet Efervesen pada Suplemen Kesehatan. Bidang Pengawasan Obat Tradisional, Kosmetik dan Produk Komplemen.

- Bajac, J. Branislava N. Sunčica K. Alena T. Anamarija M. Jelica G. Slobodan V. Milena V dan Marija R. 2018. Extraction Of Different Garlic Varieties (*Allium Sativum* L.) – Determination Of Organosulfur Compounds And Microbiological Activity. *IV International Congress “Food Technology, Quality and Safety”*.
- Batlibangkes [Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan]. 2013. Laporan Riset Kesehatan Dasar. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Batlibangkes [Badan Penelitian dan **Pengembangan** Kesehatan]. 2016. Laporan Survei Indikator Kesehatan Nasional. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Batlibangkes [Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan]. 2018. Laporan Riset Kesehatan Dasar. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Dit PPTM [Direktorat Pengendalian Penyakit Tidak Menular]. 2006. *Pedoman Teknis Penemuan dan Tata Laksana penyakit Hipertensi*. Jakarta. Departemen Kesehatan RI.
- Febyan, Sri H, Jovian A dan Johannes H. 2015. Peranan *Allicin* dari Ekstrak Bawang Putih Sebagai Pengobatan Komplemen Alternatif Hipertensi Stadium I. *CDK-277*. 42(4) : 303-306.
- Ferry, Y. 2013. Prospek Pengembangan kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) di Indonesia. *SIRINOV*. 1(1) : 11-20.
- Fujisawa H. Kaoru S. Kana O. Hitomi K. Taiichiro S dan Toyohiko A. 2008. Biological and Chemical Stability of Garlic-Derived Allicin. *J. Agric. Food Chem.* Hal : 4229–4235.
- Gopalan, S.V dan Dolih G. 2018. Review Artikel: Formulasi dan Evaluasi Sediaan Granul Effervescent dan Sediaan Tablet dengan Metode Granulasi Basah. *Farmaka Suplemen*. 16 (1) : 117-123.
- Hadisman. 2010. Pencegahan Peenyakit degenerative dan Pengaturan Makanan dalam Kajian Kedokteran dan Al-Qur’an. *Majalah Kedokteran Andalas*. 34(1): 39-50.
- Hadittama, N. 2009. Studi Penggunaan Ekstrak Bawang Putih pada Pengawet Bakso dengan Asam Asetat. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Handajani, A. Betty, R dan Herti, M. 2010. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pola Kematian. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*.13(1): 42-53.
- Harioputro, D.R. Yuliana H S. Betty S. Sugiarto. Sri W. Atik M dan Ida N. 2018. *Buku Manual Keterampilan Klinik Topik Basic Physical Examination : Pemeriksaan Tanda Vital*. Surakarta. Fakultas Kedokteran. Universitas Sebelas Maret.
- Hartono, H.P. 2008. Karakteristik Fisik dan Orgnoleptik Tablet Effervescent Putih Telur Bercitarasa Lemon dengan Konsentrasi Effervescent Mix yang berbeda. [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Homan T, Stephen B dan Erica C. 2020. *Physiologi, Pulse pressure*. StatPearls [Internet]: Treasure Island (FL) : StatPearls Publishing.
- Ikhtiarsyah, Y.G. Inna, A. Maria, D.S dan Endang, S. *Bawang Putih (Allium sativum L.)*. http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/?page_id=441. Diakses : 01 November 2019.
- JNC [Joint National Committee] VII. 2003. *Prevention, Detection, Evaluation and Treatment of High Blood Pressure*. United State. National Institutes of Health (NIH).
- Kailaku,S.I. Jayeng S dan Hernani. 2012. Formulasi Granul Efervesen Kaya Antioksidan Dari Ekstrak Daun Gambir. *J. Pascapanen* 9(1) 2012: 27 – 34.
- Murtini, G. Yetri, A. 2018. *Teknologi sediaan Solid*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Nisti, D. 2018. Pembuatan tablet *Effervescent* dari serbuk ekstrak daun binahong dan serbuk ekstrak *Cassia vera*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Noviani, N. dan Vitri N. 2017. *Farmakologi*. Jakarta. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Nugroho, S.W. Kanti R F. Dondin S dan Huda S D. 2018. Profil Tekanan Darah Normal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar dan Sprague-Dawley. *ACTA VETERINARIA INDONESIA*. Vol. 6 (2) : 32-37.
- Octarina, D. 2010. Formulasi Granul dan Tablet *Effervescent* Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L*) dengan Variasi Kadar Pemanis Aspartam. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia.
- Oktarini, R. 2018. Pengaruh Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine americana Merr.*) terhadap Tekanan Darah Tikus Hipertensi. [Skripsi]. Fakultas Farmasi. Universitas Andalas.

- Ried, K dan Peter, K. 2014. Potention of Garlic (*Allium sativum*) in Lowering High Blood Pressure: Mechanisms of Action and Clinical Relevance. *Integrated blood Pressure Control*. 7: 71-82.
- Rostanti, Q. 2017. *Rempah dan Hortikultura Indonesia akan Berjaya Kembali*. <https://www.google.com/amp/s/m.republika.co.id/amp/otyc1y425>. Diakses pada : 27 Oktober 2020.
- Rusli, S. Ma'mun dan Triantoro. 1990. Penyulingan Beberapa Macam Kulit Cassia vera. *Bul. Littro*. 5(1) : 59-63.
- Sekar, N. Rajiv, S. Sristi, M. Krishnakshi, B. Jyotirakha, D dan Abilash, V.G. 2015. Determination of Allicin in *Allium sativum* using High Performance Liquid Chromatography and Study of Genotoxic Effect on Human Leukocytes. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. 8(5) hal : 153-156.
- Setiawan, B. 2014. *Mempelajari Pembuatan Bumbu Kemiri (Aleurites moluccana) dalam Bentuk Bubuk*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Setyaningsih, D. Anton, A. dan Maya, P. 2010. *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro*. Bogor. IPB Press.
- Sotyati. 2016. *Kayu Manis, Bumbu Tertua Kekayaan Alam Indonesia*. <http://www.satuharapan.com/read-detail/read/kayu-manis-bumbu-tertua-kekayaan-alam-indonesia>. Diakses pada : 28 November 2019
- Stevani, H. 2016. *Modul Bahan Cetak Farmasi : Praktikum Farmakologi*. Jakarta Selatan. Pusdik SDM Kesehatan.
- Sutarto, I. Nurrohma, Kumala, D dan Arwin. 2004. Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma ⁶⁰CO Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L) Varietas Lumbu Hijau di Dataran Rendah. *Risalah Seminar Ilmiah Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi*.
- Tarwendah, I.P. 2017. Jurnal Review: Studi Komparasi Atribut Sensoris Dan Kesadaran Merek Produk Pangan. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 5 (2):66-73.
- Ulfa, A.M. Nofita dan Dhika A. 2018. Analisa Uji Kekerasan, Kerapuhan dan Waktu Hancur Asam Mefenamot Kaplet Salut Generik dan Merek Dagang. *JURNAL FARMASI MALAHAYATI*. 1 (2) : 59-68.
- Vanessa, R. 2014. *Pemanfaatan Minuman Serbuk Instan Kayu Manis (Cinnamomum burmanii Bl.) Untuk Menurunkan Kadar Kolesterol Total Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus)*. [Skripsi]. Fakultas Teknobiologi. Universitas Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.

WHO [World Health Organization]. 1999. *Monographs on Selected Medical Plants Volume 1*. Geneva. World Health Organization.

WHO [World Health Organization]. 2011. Hypertension Fact Sheet. Department of Sustainable Development and Healthy environments.

Windayani, M. 2017. Formulasi *Effervescent* Brokoli (*Brassica oleracea* Var.*Italica*) Dengan Inkorporasi Bakteri Probiotik Terhadap Sifat Fisikokimia dan Mikrobiologi. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang.

Yenrina, R. 2015. *Metode Analisis Bahan Pangan dan Komponen Bioaktif*. Padang : Andalas University Press

