

DAFTAR PUSTAKA

- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas Salmonella Typhimurium Terhadap Ekstrak Daun Psidium guajava L. Bioscientie. 1 (1):31-8.
- Ambari, Y., Saputri, A. O., Nurrosyidah, I. H. 2021. Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Body Lotion Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum cannum Sims.*) Dengan Metode DPPH (1,1- diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Jurnal Farmasi Desember*. Vol.13(2):86-89.
- Amelinda, E., Widarta, W. R., dan Darmayanti, L. P. T. 2018. Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*). *Jurnal Ilmu Teknologi Pangan*. Vol. 7 (4): 165-167.
- Anggraeni, D. (2007). Aplikasi Ekstrak Bunga Kecombrang (*Nicolai asp. Horan*) Sebagai Pengawet Mie Basah. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Hal: 62.
- Ansel, C. H. 2005. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi ke IV*. Jakarta: UI-Press.
- Arifin, B., Nasution, R., Desrianti, N., Marianne, M., and Hira Helwati. 2019. Antimicrobial Activity of Hand Lotion of Flower *Mimusops elengi*. *Journal of Medical Sciences*. 7 (22). 3749-3750.
- Batubara, A. P. 2019. Formulasi dan Uji Aktivitas Losion dari Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Anti Nyamuk. Karya Tulis Ilmiah. Medan. Jurusan Farmasi. POLTEKKES KEMENKES
- Brooks, Geo, F., Butel, Janet, S., Morse, dan Stephan, A. 2016. *Mikrobiologi Kedokteran*, Jawetz, Melnick dan Adelberg. Terjemahan Staf Pengajar Mikrobiologi FK Unair dari Medical Microbiology. Jakarta: EGC.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. SNI 16-4399-1996. Sediaan Tabir Surya. Jakarta. Hal 21.
- Caesar, R. Y., Hapsari, I., dan Dhiani, B. A. 2014. Formulasi dan Aktivitas Antibakteri Lotion Minyak Atsiri Buah Adas (*Foeniculum vulgare Mill.*) *Jurnal Media Farmasi*. Vol 1 (1) :41-54.
- Chan, E.W.C, Y.Y. Lim dan M. Omar. 2007. Antioxidant and antibacterial activity of leaves of Etlingera spesies (*Zingiberaceae*) in Peninsular Malaysia. *Food Chemistry*. 104: 1586-1593.

- Chen, H., Xiao, H., and Pang, J. 2020. Parameter Optimization and Potential Bioactivity Evaluation of a Betulin Extract from White Birch Bark. *Plants*, 9 (3), 392.
- Cushnie, T. P., Timlamb, dan Andrew, J. 2005. Antimicrobial Activity of Flavonoids. *International Journal of Antimicrobial Agents*.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1993. Kodeks Kosmetik Indonesia Ed ke-2. Volume I. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta. Hal 23-25.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Dzoyem, J. P., Hamamoto, H., Ngameni, B., Ngadjui, B. T., dan Sekimizu, K. 2013. *Antimicrobial action mechanism of flavonoids from dorstenia species*. *Drugs Discoveries and Therapeutics*. pp 7 (2), 66-72.
- Engka, D. L. 2016. Pengaruh Konsentrasi Sukrosa dan Sirup Glukosa terhadap Sifat Kimia dan Sensoris Permen Keras Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*). *Jurnal Cocos*. Vol 7 (3):1-10
- Farida, S., dan Maruzy, A. 2016. Kecombrang (*Etilingera elatior*) : Sebuah Tinjauan Penggunaan Secara Tradisional, Fitokimia dan Aktivitas Farmakologinya. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 9 (1), 12-28.
- Farida, S., Wijayanti, dan Fitriana. 2021. Karakteristik Fisik Sediaan Losion Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica (L.) Urb*) dan Minyak Jahe (*Zingiber officinale Roscoe*) Sebagai Agen Anti Selulit. *Jurnal Biologi*. Hal 325-330.
- Febriani, A., Maruya, I., dan Sulistyanyingsih, F. 2020. Formulasi dan Uji Iritasi Sediaan Gel Kombinasi Ekstrak Etanol Rimpang Kencur (*Keampferia galanga L.*) dan Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica (L.) Urban*). *Sainstech Farma*. Vol 13 (1):45-54.
- Ginancar, E., Retraningrum, E., Septriani, N., Octaviani, A., Wiyati, D. dan Rosrinda, E. 2010. Gel Carrota Hasil Fermentasi Daun Wortel sebagai Antibakteri Penyebab Penyakit Kulit. Yogyakarta: *Seminar Nasional Biologi, Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada*.
- Griffin, H. D. 1995. *Fungal Physiology*. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Griffiths, C. E., dan Baker, J. N. 2007. Pathogenesis and Clinical Features Of Psoriasis. *The Lancet*. Available from : DOI 10.1016/S0140-6736(07)61128-3.

- Hakim, Z. R., Isnaini, P. K., Genatrika, E., 2020. Formulasi, Evaluasi Sifat Fisik, dan Uji Efektivitas Tabir Surya Losion Ekstrak Buah Jamblang (*Syzygium cumini* L.). *PHARMACY*. Vol 17 (1): 225-240.
- Hakjova, R., Solich, P., Dvorak, J., and Sicha, J. 2003. Simultaneous Determination of Methylparaben, Propylparaben, Hydrocortizone Acetate and Its Degradation Products in a Topical Cream by RP-HPLC, *Journal Pharm. Biomed. Anal.*, 32: 921-927.
- Hamka, Z., dan Ratih Hardiyanty. 2021. Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Krim Minyak Nilam (*Pogestemon cablin*, Benth) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*. Vol 5 (1) : 112-124.
- Harahap, R. A. S. 2022. Pengaruh Penambahan Ekstrak Seledri (*Apium graveolens* L.) Dalam Formulasi Losion Terhadap Karakteristik dan Efektivitasnya Sebagai Losion Anti Nyamuk. [Skripsi]. Padang. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Hidayat, S. S., dan Romade, M. N. 2015. *Kitab Tumbuhan Obat*. Agriflo, Jakarta.
- Idson, B., dan Lazarus, J. 1994. Semi padat. Di dalam Siti Suryatmi. Penerjemah; Lachman L., Lieberman H.A., Kanig, J.L Editor. *Teori dan Praktek Farmasi Industri II*. Ed ketiga. UI Press. Jakarta. Hal 27.
- Ikatan Dokter Indonesia. *Panduan Praktik Klinis Bagi Dokter di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Primer*. Jakarta. 2014:381.
- Irsyad, M. 2019. Pengaruh Penambahan Ekstrak Gambir (*Uncaria Gambir, Roxb*) Terhadap Karakteristik Skin Lotion. [Skripsi]. Padang. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Iskandar, B., Sidabutar, S. E. B., dan Leny, L. 2021. Formulasi dan Evaluasi Lotion Ekstrak Alpukat (*Persea Americana*) Sebagai Pelembab Kulit . *Journal of Islamic Pharmacy*, 6(1), 14-21.
- Isyanti, M., Andarwulan, N., dan Faridah, D. N. 2019. Karakteristik Fisik dan Fitokimia Buah Kecombrang (*Etlingera elatior*). *Journal of Agro-based Industry Vol 36* (2).
- Jawetz, M, dan Aldelberg's. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Banjarmasin: Medika Salemba.
- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Jakarta. Hal 200.

- Kaembe, A., Suryanto, E., dan Mamujaja, C. F 2017. Karakteristik Fisiko-Kimia dan Aktivitas Antioksidan Beras Analog dari Sagu Baruk (*Arenga microcarpha*) dan Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas L. Poiret*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. Vol:5(1).
- Karim, N., Arisanty, dan Pakadang, S. R. 2022. Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Lotion Ekstrak Air Buah Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *Jurnal Akfarindo* Vol 7 (2): 100-107.
- Kemit, N., Widarta, W. R., Nocianitri, K. A. 2017. Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Maserasi Terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana Mill*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*.
- Kumar, S., Amita M., dan Pandey, A. K. 2013. Antioxidant mediated protective effect of *Parthenium hysterophorus* against oxidative damage using in vitro models. *BMC complementary and alternative medicine*, 13 (1):120.
- Kurniawan, B., dan Aryana, W. K. 2015. Binahong (*Cassia Alata L*) As Inhibitor Of *Escherichia coli* Growth. *Jurnal Faculty of Medicine*.
- Kusumawati, E., Supriningrum, S., Rozadi, R. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kecombrang *Etilingera elatior (Jack) R. M. Sm* terhadap *Salmonella typhi*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1 (1), 1-7.
- Lachman, L., Herbert, A. L., dan Joseph, L. K. 2008. *Teori dan Praktek Industri Farmasi Edisi III*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Lestari, N. S., Putra, dan Anjasmara, T. 2019. Kecombrang as An Alternative ingredient in Making Jams. *Jurnal Hopitality dan Pariwisata*, 5 (2) (September 2019), 62-143.
- Mahdavi, S. A., Jafari, S. M., Assadpoor, E., Dehbad, D. 2016. Encapsulation Optimization of Natural Anthocyanins with Maltodextrin, Gum Arabic, and Gelatin. *International Jurnal of Biological Macromolecules*. Vol (85) :379-385. Science Direct.
- Mandei, J. H. 2014. Komposisi beberapa Senyawa Gula dalam Pembuatan Permen Keras dari Buah Pala. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*. Vol 6 (1): 1-10.
- Marsela, G. 2019. Karakteristik Sifat Fisik-Kimia Indeks Glikemik dan Profil Sensori Beras Ungu Pratanak. [Skripsi]. Padang. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Matriansyah, rachmad hersi, Ramadhan, N., Pamuji, pacolo agung nur, dan Syafrjadi, Jodi Fernando. 2020. Keanekaragaman hayati kecombrang (*Etilingera Elatior*) di Kabupaten Solok Sebagai Sumber Pangan dan Obat Herbal Dalam Menjaga

Daya Tahan Tubuh Pada Masa Pandemi Covid-19. In Universitas Andalas (Vol. 59, issue November 2020).

- Megantara, I. N. A. P., Megayanti, K., Wirayanti, R., Esa, I. B. D., Wijayanti, N. P. A. D., dan Yustiantara, P. S. 2017. Formulasi Lotion Ekstrak Buah Raspberry (*Rubus rosifolius*) dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin sebagai Emulgator Serta Uji Hedonik Terhadap Lotion. *Jurnal Farmasi Udayana*. Vol 6 (1) : 1-5.
- Meylina, Keza. 2018. Optimasi Trietanolamin dan Asam Stearat Pada Lotion Tabir Surya Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa, L*) Dengan Metode Desain Faktorial. [Skripsi]. Universitas Sanata Darma, Yogyakarta.
- Mudhana, A. R., dan Pujiastuti, A., 2021. Pengaruh Trietanolamin dan Asam Stearat terhadap Mutu Fisik dan Stabilitas Mekanik Krim Sari Buah Tomat. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*. Vol 4 (2): 113-122.
- Muhammad, P. H., Wrasiasi, N. L. P., Anggreni, A. A. M. D. 2015. Pengaruh Suhu dan Lama Curing terhadap Kandungan Senyawa Bioaktif Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Nicolaia spesies Horan*). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, Vol 3 (4), hal. 92-102.
- Nasution, P., Marpaung, J. K., Suharyanisa, dan Sitanggang, R. 2022. Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Salmonela thypi. *Jurnal Farmanesia*. Vol 9 (1): 1-7.
- Naufalin, R. 2005. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bunga Kecombrang (*Nicolaia speciosa Horan*) terhadap Berbagai Mikroba Patogen dan Perusak Pangan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. Vol 16 (2).
- Ngibad, Khoirul, dan Muti'ah, R. 2013. Uji Kadar Sisa Etanol dan Abu Total Ekstrak Etanol 80% Daun Buah Matahari (*Helianthus annuus*) dan Tanaman Anting-anting (*Acalypha indica Linn*). Malang. UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Noer, H., Benjamin, M., Sundari. 2016. Formulasi Hand Body Lotion Ekstrak Kulit Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus*) dan Uji Kestabilan Fisiknya. *Jurnal Kesehatan*. Vol 11 (1) : 101-113.
- Novarianto, H dan Tulalo, M. 2007. Kandungan Asam Laurat Pada Berbagai Variates Kelapa Sebagai Bahan Baku VCO. *Jurnal Littri*. Vol. 13 (1): 28-33.
- Nuria M. C., Faizatun, A., dan Sumantri. 2009. Uji aktifitas antibakteri ekstrak etanol daun jarak pagar (*Jatropha curcas L.*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25293, *Eschericia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol 5 (2) : 26-37.
- Nurlatifah, A. S., Alifiar, I., dan Setiawan, F. 2021. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kecombrang (*Etilingera elatior*) Sebagai Pertumbuhan Rambut

- Terhadap Kelinci Putih Jantan. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*. Vol. 4 (1): 82.
- Nurwati. 2011. Formulasi Hard Candy dengan Penambahan Ekstrak Buah Pedada (*Sonneratia caseolaris*) Sebagai Flavor. [Skripsi]. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Oktaviani, F. 2018. Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Ekstrak Heksana, Aseton, Metanol dan Air dari Seledri (*Apium graveolens L.*). [skripsi]. Padang. Fakultas Farmasi. Universitas Andalas
- Palczar. M. J., dan Chan, E. S. C. 2006. Dasar-dasar mikrobiologi 1. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Permadi, Adi. 2008. Membuat Kebun Tanaman Obat. Pustaka Bunda, Jakarta.
- Piccolo, M. I. 2005. Biological effect of Dodecanol in Teneral and Postteneral *Rhodnius Prolixus* and *Triatoma Infestans* (Hemiptera: Reduviidae).
- Pratiwi, E. D. 2019. Penetapan Rendemen Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior*) Menggunakan Variasi Konsentrasi Etanol dengan Metode Maserasi. Karya Tulis Ilmiah. Samarinda. Jurusan Farmasi. STIKES Samarinda.
- Purwaningsih, S., Salamah, E., dan Budiarti, T. A. 2014. Formulasi Skin Lotion dengan Penambahan Karagenan dan Antioksidan Alami dari *Rhizophora mucranota* Lamk. *Jurnal Akuatika*. Vol 5 (1) : 55-62.
- Putriyana, D. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Lotion Ekstrak Daun Pare (*Momordica charantia L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. Karya Tulis Ilmiah. Tegal. Jurusan Farmasi. Politeknik Harapan Bersama.
- Rahmadiyah. 2009. Penetapan Beberapa Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa. [skripsi]. Depok : Departemen Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia.
- Rahmatika. 2016. Pengaruh Penambahan Ekstrak Bunga Kecombrang Terhadap Sifat Fisik dan Organoleptik *Hard Candy* [skripsi]. Padang: Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Reiger, M. 2000. *Harry's Cosmeticology*. Ed ke-8. Chemical Publishing Co Inc. New York. Hal 22.
- Rejeki, E. S. 2010. Analisis Etanol dalam Hair Tonic dan Hair Spray Secara Kromatografi Gas. *Jurnal Fakultas Farmasi Indonesia*. Vol 7 (1):11.
- Reo, R. A., Berhimon, S., Montalalu, R. 2017. Metabolit Sekunder *Gorgonia (Paramuricea clavata)*. *Jurnal Ilmiah Platax*. Vol 5 (1).

- Restu, M. 2018. Optimasi Zink Oksida dan Titanium Dioksida Lotion Tabir Surya Kombinasi Oktil Metoksinamat dan Avobenson. [Skripsi]. Jember. Fakultas Farmasi. Universitas Jember
- Retnowati, Yuliana. 2011. Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Media Yang Diekspos dengan Infus Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*). Saintek Vol 6 (2). Universitas Negeri Gorontalo.
- Ritonga, Nia. B. 2020. Formulasi dan Evaluasi Skin Lotion Tabir Surya Berbahan Baku VCO (Virgin Coconut Oil) Dengan Penambahan Ekstrak Berbagai Bahan Alami. [Tesis]. Padang : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Rowe, R. C., Sheskey, P., dan Owen, S. C. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Edisi Kelima. London: Pharmaceutical Press.
- Saidar. 2012. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Serta Uji Efek Anti Nyamuk Sediaan Lotion Minyak Adas (*Foeniculum vulgare Mill*). [Skripsi]. Makassar. Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin.
- Santosa, T. A., dan Yulianti, S. 2020. Identifikasi Famili Zingiberaceae di Kawasan Hutan Gunung Bua Kerinci. *Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*. Vol 20 (2): 74-78.
- Sembiring, P., dan Lestari, L. 2022. Formulasi dan Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Lotion Ekstrak Etanol Daun Sawo Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Farmasi dan Herbal*. Vol 4 (2): 3-4.
- Setiabudy, R. 2007. Farmakologi dan Terapi. Edisi 5. Departemen Farmakologi dan Terapeutik FKUI. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Setiawan, P. Y., Prihantini, M., Heroweti, J., 2022. Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) terhadap Karakteristik Fisik dan Aktivitas Antioksidan dalam Sediaan Lotion. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*. Hal: 62-68.
- Setyaningsih, D., Apriyantono, A., dan Sari, M. P. 2010. *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro*. Bogor: IPB Press.
- Setyaningsih, R., Prabandari, R., dan Febrina, D. 2022. Formulasi dan Evaluasi Salep Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior*) Pada Penghambatan Propionibacterium acnes. *Jurnal Pharmacy Genius*. Vol 1 (1):5.
- Sinuraya, G. N. 2021. Pengaruh Penambahan Ekstrak kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*) Terhadap Karakteristik Fisiko Kimia dan Nilai SPF (Sun Protection Factor) Skin Lotion Tabir Surya Berbahan Baku VCO (*Virgin coconut oil*) [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.

- Soemarie, Y. B., Apriliana, A., Ansyori, A. K., dan Purnawati, P. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior* R.M.Sm.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. 13-17.
- Soetjipto, H., Hastuti, S. P., dan Kristanto, O. 2009. Identifikasi Senyawa Antibakteri Minyak Atsiri Bunga Kecombrang (*Nicolia speciosa* Horan). *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains Vol 4 (3)*:640-655.
- Somba, G., Edy, H., dan Siampa, J. 2019. Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Kaliandra (*Calliandra Surinamensis*) dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmakon* Vol 8 (4): 51-57.
- Sudewi. 2023. Formulasi Sediaan Lotio Ekstrak Etanol Daun Kecombrang (*Etlingera elatior*) Sebagai Antibakteri. *Jambura Journal Of Health Science and Research*. Vol. 5 (4):1082.
- Sukandar, D., Radiastuti, N., Jayanegara, I., dan Hudaya A. 2010. Karakterisasi Senyawa Aktif Antibakteri Ekstrak Air Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior*) Sebagai Bahan Pangan Fungsional. *Valensi*, 1: 333-339.
- Surjowardojo, Susilawati, T. E dan Gabriel, R. S. 2015. Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas sp* Penyebab Mastitis pada Sapi Perah. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Suryani, A., Sailah, I., dan Hambali, E. 2000. Teknologi Emulsi. Jurusan Teknologi Industri Pertanian [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 21-24.
- Susanto, C. 2012. Pemanfaatan Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior*) Sebagai Pewarna Alami Pada Makanan Ceniil. [Skripsi]. Yogyakarta. Fakultas Teknobiologi. Universitas Atma Jaya
- Suwarni, E., dan Cahyadi, K. D. 2016. Aktivitas Antiradikal Bebas Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior*) dengan Metode DPPH. *Medicamento*. 2 (2). 39-45.
- Syahrani, H. D. 2021. Uji Efektivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior*) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus muntas* dan *Candida albicans*. [Skripsi]. Medan. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- Tiwari, P., Bimlesh, K., Mandeep, K., Grupreet, K., and Herleen, K. 2011. Phytochemical Screening and Extraction: A Review. *Internationale Pharmaceutica Scientia*. Vol 1 (1):98-106.

- Ulean, Selfie, P. J., Banne, Suatan, Y., dan Ririn, A., 2012. Pembuatan salep Anti Jerawat dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol 3 (20): 45-49.
- Vadilla, N. 2017. Pengaruh Lama Waktu Ekstraksi Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior*) Yang Dibantu *Ultrasonic Bath* Terhadap Komponen Bioaktif Ekstrak. [skripsi]. Padang : Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas.
- Valianty, K. 2002. Potensi Antibakteri Minyak Bunga Kecombrang. [skripsi]. Purwokerto: Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.
- Voight, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi. Edisi V*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Wahyuni, D., T. dan Widjanarko, S.B., 2015. Pengaruh Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi Terhadap Ekstrak Karotenoid Labu Kuning dengan Metode Gelombang Ultrasonik. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. FTP Universitas Brawijaya. Malang. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. Vol 3 (2) : 390-401.
- Wiguna, D., Pratiwi, A. R., dan Ramadhan, Z. B. 2017. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior*) Terhadap pertumbuhan *Salmonella typhi* Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Penalaran Penelitian Mahasiswa*. Vol 1 (1):164.
- Winarto dan Tim Karyasari. 2003. Memanfaatkan Bumbu Dapur untuk Mengatasi Aneka Penyakit. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Zaadah. 2021. Pengaruh Penambahan Gambir (*Uncaria gambir roxb*) pada Pembuatan Pasta Gigi Herbal Berbasis Virgin Coconut Oil (VCO) Terhadap Sifat Antibakteri, Sifat Fisik dan Nilai Sensori. [Skripsi]. Padang. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Zulkarnain, A. K., Ernawati, N., dan Sukardani, N. I. 2013. Aktivitas Amilum Bengkuang (*Pachyrhizus erosus*) Sebagai Tabir Surya Pada Mencit dan Pengaruh Kenaikan Kadarnya Terhadap Viskositas Sediaan, *Traditional Medicine Journal*. Vol 18 : 5-11.