

DAFTAR PUSTAKA

- Adhayanti I, Nurisyah, Abdullah T. 2019. Aktifitas Uv Protektif Ekstrak Buah Jamblang . *Media Farmasi* .p.issn 0216-2083. e.issn 2622-0962 Vol. XV No. 1. DOI : <https://doi.org/10.32382/mf.v15i1.858>.
- Agati, G and Tattini, M. 2010. *Multiple Functional Roles of Flavonoids in Photoprotection*. *New Phytol*. 186: 786-793.
- Akhtar, *et al* . 2011. Penetration Enhancing Effect of Polysorbate 20 and 80 on the In Vitro Percutaneous Absorption of L-Ascorbic Acid. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*. 10(3): 281-288.
- Anief, M. 2008. Manajemen Farmasi. Yogyakarta.Universitas Gadjah Mada Press
- Ansory H.M, Anita, N. 2017. Sintesis Turunan Kalkon Dari Miristisin Minyak Pala. Fakultas Farmasi, Jurusan analisis dan makanan. Universitas Setia Budi Surakarta. Vol 1 No 1.
https://www.publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/PROSIDING_SNS_T_FT/article/view/1902 .
- Ansory H.M., Erlinda, N.S., Nilawati A., Handayani S, Aznam N. 2020. Sunscreen and Antiooxidant Potential of Myristicin in Nutmeg Essential Oils (*Myristica fragrans*). *The proceedings of the 2nd Bakti Tunas Husada-Health Science International Conference* (BTH-HSIC 2019).
<https://dx.doi.org/10.2991/ahsr.k.200523.034>.
- Ansory, H M., Sastrohamidjoj, H., Purwono, B. 2015. Perbandingan Kualitas Minyak Pala Hasil Isolasi Dari Bagian-Bagian Buah Pala Berdasarkan Kadar Miristisin. *Jurnal Farmasi Indonesia*. Vol. 12 No. 2 . Hal: 127 – 136.
<http://farmasiindonesia.setiabudi.ac.id/>
- Arrijani. 2005. Biologi dan Konservasi Marga *Myristica* di Indonesia: *Review.Biodiversitas*.6(2):147-151.
http://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/D/D0602/D060_216.pdf
- Atjamaningtyas, Agatha Tyva Julian. 2020. “Optimasi Sintesis Z-Isomiristisin Dan E-Isomiristisin Dengan Koh Sebagai Tabir Surya”.Skripsi. Fakultas Farmasi. S1 Farmasi. Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Baibhav, Joshi., *et al* . 2012. Emulgel: A Comprehensive Review On The Recent Advance In Topical Drug Delivery. *International Research Jurnal of Pharmacy*. ISSN 2230-8407.
- Budiman, M. H. 2008. Uji Stabilitas Fisik dan Aktivitas Antioksidan Sediaan Krim yang Mengandung Serbuk Ekstrak Tomat (*Solanum lycopersicum* L.)

(Physical Study Evaluation and Antioxidant Activity of Cream Containing Tomato Extract). *Skripsi*. Jakarta: Perpustakaan Universitas Indonesia.

D. Ermawati, A. Yugatama, W. Wulandari. 2020. Uji Sifat Fisik, *Sun Protecting Factor*, dan *In Vivo* ZnO Terdispersi dalam Sediaan Nanoemulgel. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*. 5(1). DOI: [10.20961/jpscr.v5i1.31660](https://doi.org/10.20961/jpscr.v5i1.31660).

Dachriyanus, 2004, *Analisis Senyawa Organik secara Spektrofotometri*, cetakan pertama, Padang : CV Trianda Anugrah Pratama

Depkes RI. *Permenkes RI nomor 376/menkes/per/VIII/1990* tentang bahan, zat warna, zat pengawet dan tabir surya pada kosmetik. Jakarta

Donglikar, M.M., and Sharada, L.D. 2016. 'Sunscreen: A Review'. *Pharm. J*, Vol.8. No.3: 171-179

Dutra, *et al.*, 2004. Determination of *Sun Protection Factor* (SPF) of Sunscreen by Ultraviolet Spectrophotometry. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*. Vol. 40. hal 381-385.

FDA. 2009. *Sunburn Protection Factor* (SPF). Dapat diakses melalui <http://www.fda.gov/aboutfda/centersoffice/officeofmedicalproductsandtobacco/cder/ucm106351.htm>.

Fourneron, J. D., Faraud, F., Fauneron, A., 1999, Sur la mesure in vitro de la protection solaire de cremes cosmetiques, *C. R. Acad. Sci. II, Paris*, v.2, p 421-427.

Friyadi A. 2002. Isolasi Miristisin dari Minyak Pala (*Myristicin fragrans*) dengan Metode Penyulingan Uap. *Tesis*. Agroindustrial Technology. IPB.

Gordon, V. C., 1993, Evaluation du facteur de protection solaire. *Parfum. Cosmet. Arom.*, Paris, n 112, p. 62-65.

Grag AD, Anggarwa, dan Singla AK. 2002. Spreading of Semisolid Formulation. *Pharmaceutical Technology*: USA.

Hamdani, S.M., 2011. Tabir Surya Mengurangi Efek Radiasi. [Http://catatankimia.com/catatan/tabir-surya-mengurangi-efek-radiasi.html](http://catatankimia.com/catatan/tabir-surya-mengurangi-efek-radiasi.html). 27 Januari 2020

Handayani M, Mita N, Ibrahim A. 2015. Formulasi Dan Optimasi Basis Emulgel Carbopol 940 Dan Trietanolamin Dengan Berbagai Variasi Konsentrasi. *Prosiding seminar Nasional Kefarmasian Ke-1*.

Hardenia, A., Jayronia, S., dan Jain, S. 2014. Emulgel : An Emergent Tool in Topical Drug Delivery. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. Vol. 5, Issue 5, pp 1653-1660.

- Hardjono Sastrohamidjojo. 2007. Spektroskopi. Yogyakarta: Liberty.
- Jafar *et al.*, 2015. Formulasi dan evaluasi mikroemulgel ekstrak daun binahong (*Anredera cardifolia*) sebagai anti jerawat (*staphylococcus aureus*).
- Jaiswal P., Pradeep Kumar., Vinay K. S., Dinesh K. S. 2009. Biological Effects of *Myristica fragrans*. *Annual Review of Bimedical Sciences*. 11, 21-29. https://www.researchgate.net/publication/260386780_Biological_Effects_of_Myristica_fragrans
- Kalangi, Sonny. J.R. 2013. Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik*. 5(3) : 12-20.
- Kementerian Kesehatan RI. 2010. Profil Kesehatan Indonesia. <http://www.depkes.go.id>.
- Kaur CD, Saraf S. (2009). In Vitro Sun Protecting Factor Determination of Herbal Oils Ised in Cosmetics, *Pharmacognosy Research*, Vol 2 issue 1:22-24.
- Kementerian Kesehatan RI. 2014. Farmakope Indonesia, Edisi V. Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan.
- Khullar, R., D. Kumar., N. Seth and S.Saini. 2012. Formulation and evaluation of mefenamic acid emulgel for topical delivery. *Saudi Pharm. J.*, 20:63-67.
- Krishnamoorthy, B & J. Rema. 2000. Nutmeg and Mace. Handbook of Herbs and Spices. Indian Institute of Spesies Research, Kerala. Woodhead Publishing Limited. Cambridge England. 238-248. <https://books.google.co.id/books?id=>
- Kusumorini, A, Kusmiyati, M, Sundari S,S.2016. Nilai SPF Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*) dengan Variasi Konsentrasi Titanium Dioksida. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship III*.
- Laelicattleya, R.A.,*et al.*2014. Potensi Senyawa Bioaktif Rambut Jagung (*Zea mays* L.) Hasil Fraksinasi Bertingkat Menggunakan Pelarut Organik Untuk Tabir Surya Alami. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 15 (03). Hal 175-184.
- Lalus A.Y.2018. Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Kloroform Daun Flamboyan (*Delonix Regia Raf.*) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Karya Tulis Ilmiah*. Kementerian Republik Indonesia. Politeknik Kemenkes. Program Studsi S1 Farmasi.
- Laverius, M.F., 2011, "Optimasi Tween 80 dan Span 80 Sebagai *Emulsifying Agent* Serta Carbopol Sebagai *Gelling Agent* Dalam Sediaan Emulgel Photoprotector Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.) Aplikasi desain Faktorial", *Skripsi*, S.Farm, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

- Leela, N.K. 2008. Nutmeg and Mace. CABI International. London, UK bby Biddles Ltd. file:///C:/Users/DELL/Downloads/Documents/Chemistry_of_Spices.pdf
- Lolo W .A, Sudewi S , Edy H.J . 2017. Penentuan Nilai *Sun Protecting Factor* (SPF) Herba Krokot (*Portulacaoleracea* L.) terjemahan dari Determination *Sun Protecting Factor* (SPF) Of Krokot Herbs Extract (*Portulacaoleracea* L.). Program Study Farmasi, Universitas Sam Ratulangi. Manado-SULUT. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 2017, 02. <https://jurnal.uns.ac.id/jpscr/article/viewFile/5230/4632>.
- Lumentuta N, Jaya Edya H.J ,Rumondor E.M. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) Konsentrasi 12.5% Sebagai Tabir Surya. *JURNAL MIPA* 9(2) 42-46. <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo>.
- Madan, J., and Singh, R 2010. Formulation and Evaluation of Aloevera Topical Gels, *Int.J.Ph.Sci.*, 2 (2), 551-555.
- Mansur, J.S., Breder, M.N., Azulay, R.D., 1986, Determinação do fator de proteção solar por espectrofotometria, *An. Bras. Dermatol*, 61, 121-24.
- Marhaeniyanto, E., S. Rusmiwari dan S. Susanti. 2015. Pemanfaatan daun kelor untuk meningkatkan produksi ternak kelinci New Zealand White. *Buana Sains*. 15 (2): 119-126.
- Maulida, A.F. Supartono. 2016. Uji Efektivitas Krim Ekstrak Temu Giring (*Curcuma Heyneana* Val) Sebagai Tabir Surya. *Indonesian Journal of Chemical Science* 5(2).
- Maya, K.M., John Zachariah, T., and Krishnamurthy. 2004. Chemical Composition of Essential Oil of Nutmeg (*Myristica fragrans* Houtt) Accessions. *Journal of Spices and Aromatic Crops*. 13(2):135-139. <https://naturalingredient.org/wp/wp-content/uploads/Vol-XIII-No.2-135-139.pdf>
- Mohamed, M.I., 2004. Optimization of Chlorphenesin Emulgel Formulation. *The American Association of Pharmaceutical Scientists*, 6: 1–7.
- Mukhlisah, N.R.I., Nining, S., Tedjo, Y. 2016. Daya Iritasi dan Sifat Fisik Sediaan Salep Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzigium aromaticum*) pada Basis Hidrokarbon. *Majalah Farmaseutik*, Vol.12, No. 1: 372376.
- Mulyani, A. Syamsidi, P. Pramita.2015. Penentuan Nilai SPF (*Sun Protecting Factor*) Ekstrak N-Heksan Etanol Dari Rice Bran (*Oryza Sativa*) Secara *In Vitro* Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal of Natural Science*. 4(1).

- N. Gunarti, L. Fikayuniar L., 2020. Formulasi Dan Uji Aktivitas Gel Tabir Surya Dari Ekstrak Buah Blackberry (*Rubus Fruticosus*) Secara *In Vitro* Dengan Spektrofotometri Uv-Visibel. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 7(2), 66-7. DOI: 10.26874/kjif.v7i2.227.
- Naibaho, D.H., Yamkan, V.Y., Weni, Wiyono., 2013. Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) pada Kulit Punggung Kelinci yang dibuat Infeksi *Staphylococcus aureus*, *Jurnal ilmiah Farmasi – UNSRAT*, Vol.2 N0.02
- Nurahmanto, D., Mahrifah, I.R., Azis, R.F.N.I., and Rosyidi, V.A. (2017). Formulasi Sediaan Gel Dispersi Padat Ibuprofen: Studi Gelling Agent dan Senyawa Peningkat Penetrasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1): 96-105. DOI : 10.51352/jim.v3i1.97
- Nurdianti L, Rosiana D,Aji N. 2018. Evaluasi Sediaan Emulgel Anti Jerawat Tea Tree (*Melaleuca Alternifolia*) Oil Dengan Menggunakan HPMC Sebagai Gelling Agent. *Journal of Pharmacopolium*, Volume 1, No. 1, 23-31. http://ejurnal.stikes-bth.ac.id/index.php/P3M_JoP.
- Oktaviasari L, dan Zulkarnain. A.K, 2016, Formulasi dan Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W Pati Kentang (*Solanum tuberosum* L.) serta Aktivitasnya Sebagai Tabir Surya. *Diss. Universitas Gadjah Mada.*, 13, 9-27.
- Peer, W.A and Murphy, A.S. 2007. Flavonoids and Auxin Transport: Modulator Regulator. *Trends Plant Sci*. 12: 556-563. https://www.researchgate.net/publication/5652036_Peer_WA_Murphy_A_S_Flavonoids_and_auxin_transport_modulators_or_regulators_Trends_Plant_Sci_12_556-563
- Petrov, O., Ivanova, V., Gerova, M. 2008. SOCl₂/CtOH: Catalytic System For Synthesis Of Chalcones. *J-Catal, Commun.*, 9, 315-316.
- Pissavini, M., Ferrero L., Alaro V., Heinrich U., Tronnier H., 2003, Determination of the in vitro SPF, *Cosmet. Toiletries*, Oak Park, v. 118, p. 63-72.
- Pratama, W.A dan Zulkarnial, A.K. 2015. *Uji Spf In Vitro Dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya Yang Beredar Di Pasaran*. *Majalah Farmaseutik*, Vol. 11 No. 1. Fakultas Farmasi UGM: Yogyakarta.
- Puspitasari A.D, Setyowati D.A., 2018. Evaluasi Karakteristik Fisika Kimia dan Nilai SPF Sediaan Gel Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L). Universitas Wahid Hasyim Semarang. *Jurnal Pharmascience*, Vol 05, No. 02, hal: 153-162. . <https://jps.unlam.ac.id/> .

- Puspitasari DP, Mulangsri DAK, Herlina. 2018. Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) untuk kesehatan kulit. *Media Litbangkes* 28(40):263-270
- Puspitasari, A. D., & Setyowati, D. A. 2019. Evaluasi Karakteristik Fisika Kimia dan Nilai SPF Sediaan Gel Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L). *Jurnal Pharmascience*, 5(2).
- Putri *et.al.* 2019. Formulasi dan Evaluasi Losion Tabir Surya Ekstrak Daun Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni M). *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*. Vol. 6 No.1. <http://jsfk.farmasi.unand.ac.id/>
- Rohman, A., (2007), *Kimia Farmasi Analisis*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, hal: 75, 234,244.
- Rowe, R.C, Sheskey, P.J., & Weller, P.J. 2004. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 4th Ed., *American Pharmaceutical Association*. Chicago.
- Rowe, R.C. *et al.* 2006. Handbook Of Pharmaceutical Excipients, 5th Ed, The Pharmaceutical Press, London.
- Rowe, Raymond C, Paul J Sheskey dan Marian E Quinn. 2009. Handbokk of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition. *Pharmaceutical Press*; London.
- Saewan, N. and Jimtaisong A., 2013. Photoprotection of Natural Flavonoids. *Journal of Applied Pharmaceutical Science* **3(9)**: 129-141
- Sagarin, 1957, *Cosmetics Science and Technology*, *Interscience Publisher Ltd*, London.271-378.
- Saputra A, Purpratama A.C, Febriani H,Aznam N., 2016. Uji Aktivitas Sediaan Gel Rimpang Temu Giring (*Curcuma Heyneana*) Sebagai Tabir Surya Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Penalaran dan Penelitian Mahasiswa*.
- Sari D,E ,M, Fitrianiingsih ,S.2020. Analisis Kadar Nilai *Sun Protection Factor* (Spf) Pada Kosmetik Krim Tabir Surya Yang Beredar Di Kota Pati Secara In Vitro. *Journal of Pharmacy*. Vol 4 (1).
- Sayre, R.M., *et al.*, 1979.Comparison of In Vivo and In Vitro Testing Sunscreening Formula. *Photochem. Photobiol*, Oxford, Vol 29, p 559-566.
- Sayuti, N. A. 2015. Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan gel ekstrak daun ketepeng cina (*Cassia alata* L). *Indonesian Pharmaceutical Journal*, 5(2), 74- 82.
- Setiawan, T. 2010. Uji Stabilitas Fisik dan Penentuan Nilai SPF Krim Tabir Surya Yang Mengandung Ekstrak Daun The Hijau (*Camelia Sinensis* L.),

Oktilmetoksisinamat Dan Titanium Dioksida. *Skripsi*. Program Studi Farmasi UI. FMIPA. Depok.

Shai A. 2009. Handbook of cosmetic skin care, edisi ke-II. USA: *Informa Health Care*;

Soenarsih S.DAS., Sudarsono S., H.M.H Bintoro D. & Yudiwanti W.E.K. 2012. Keragaman Spesies Pala (*Myristica* Spp.) Maluku Utara Berdasarkan Penanda Morfologi dan Agronomi. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*.18:1 <http://dx.doi.org/10.21082/litri.v18n1.2012.1%20%209>.

Sohilait, M., 2010. Sintesis Senyawa Tabir Surya 3,4-Metilendioksi Isoamil Sinamat Dari Safrol Hasil Isolasi Minyak Kulit Lawang. *Skripsi*. UNPATTI, Ambon.

Suhaenah A, Tahir M, Nasra. 2019. Penentuan Nilai Spf (*Sun Protecting Factor*) Ekstrak Etanol Jamur Kancing (*Agaricus Bisporus*) Secara In Vitro Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmasi* . 11 (01): 82-87. ISSN : 2085-4714

Suhaenah A, Tahir M, Nasra. 2019. Penentuan Nilai Spf (*Sun Protecting Factor*) Ekstrak Etanol Jamur Kancing (*Agaricus Bisporus*) Secara In Vitro Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmasi*.

Sulaiman, T.N. dan Kuswahyuning, R.2008. Teknologi dan Formulasi Sediaan Sediaan Semipadat. Pustaka Laboratorium Teknologi Farmasi. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Suryani, Putri, A.E.P, Agustyiani, P. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (*Kleinhovia Hospita* L.) yang Berefek Antioksidan. *PHARMACON* . 6 (3): 157-169.

Suryanto, Edi, 2012. Fitokimia Antioksidan. Penerbit Putra Media Nusantara : Surabaya.

Tahar, N., N. Indriani, dan F. Y. Nonci. 2019. Efek Tabir Surya Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*). *Ad-Dawaa J.Pharm. Sci*. 2(1): 29-35.

Tanaka Y., Sassaki, N & Akemi, O. 2008. Biosynthesis of Plant Pigments: Anthocyanins Betalains and Carotenoids. *Plant J*. 54: 733-749.
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/j.1365313X.2008.03447.x>

Trenggono, *et al.*, 2007. Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

- Ulaen, S.P.J., Banne, Y.S., Ririn, A. 2012. Pembuatan Salep Anti Jerawat dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthoriza* Roxb.). *Jurnal Ilmiah Farmasi* 3 (20): 45–49.
- Ulaen, S.P.J., R.A Banne, Suatan. 2013. Pembuatan Salep Antijerawat Dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*). E-jurnal Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado. 45-4
- V. Damogalad, H. Jaya Edy, H. Sri Supriati. 2013. Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas Comosus* L Merr) Dan Uji In Vitro Nilai Sun Protecting Factor (SPF). *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2(2).
- Venchenkov K A, Priani S E, Aryani R. 2020. Formulasi Sediaan Emulgel Antioksidan dan Tabir Surya Ekstrak Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanni* (Nees & T.Nees) Blume) dan Minyak Biji Anggur (*Vitis vinifera* L.). *Prosiding Farmasi*. Volume 6, No. 2. <http://dx.doi.org/10.29313/v6i2.24203>.
- Venchenkov K.A, Priani S.E, Aryani R. 2020. Formulasi Sediaan Emulgel Antioksidan dan Tabir Surya Ekstrak Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanni* (Nees & T.Nees) Blume) dan Minyak Biji Anggur (*Vitis vinifera* L.). *Prosiding Farmasi*. Volume 6, No. 2. <http://dx.doi.org/10.29313/v6i2.24203>
- Vogt, T. (2010). Phenylpropanoid Biosynthesis. *Mol. Plant*. 3:2-20. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20035037>
- Wijaya J.I. 2013. Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Dengan Bahan Aktif Triklosan 1,5% Dan 2%. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Surabaya*. Vol 2. No. 1
- Wulandari S.S, Runtuwene Max.R.J, S Defny. Wewengkang. 2017. Aktivitas Perlindungan Tabir Surya Secara In Vitro Dan In Vivo Dari Krim Ekstrak Etanol Daun Soyogik (*Saurauia Bracteosa* DC). *Pharmac. Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT* Vol. 6 No. ISSN 2302 – 2493.
- Yuliasuti, I dan Jumina. 2002. Pemodelan dan Sintesis Senyawa Penyerap Sinar UV 3,4-Dimetoksi Heksil Sinamat Berdasarkan Pendekatan Kimia Komputasi. *Proceeding Seminar Nasional*, FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta. Hlm. 351-360.
- Zakiah F, Karsidin B dan Biaskawati L. 2020. Uji Aktivitas Tabir Surya Gel Ekstrak Kulit Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) terjemahan dari Test Of Activity Of Sunblock Gel Extract Skin Fruit Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Farmasi dan Sains* Vol. 4, No. 1.

Zulkarnain A.K, Susanti M., Lathifa A.N., 2013. Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W dan W/O Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Sebagai Tabir Surya dan Uji Iritasi Primer Pada Kelinci. *Traditional Medicine Journal*, 18(3), p 141-150.