

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, A., *et al.* 2020. Efektivitas Formula Krim Tabir Surya Berbahan Aktif Ekstrak Etanol Biji Wali (*Brucei javanica* L. Merr). Jurnal Kefarmasian Indonesia. Vol. 10 No.1: 50-58
- Adawiyah, Rabiatul. 2019. Penentuan Nilai *Sun Protection Factor* Secara *In Vitro* Pada Ekstrak Etanol Akar Kalakai (*Stenochlaena Palustris* Bedd) Dengan Metode Spektrofotometer Uv-Vis. Jurnal surya medika. Vol. 4(2) hal: 26-31
- Ariyanti, *et al.* 2015. Optimasi komposisi *cetyl alcohol* sebagai *emulsifying agent* dan gliserin sebagai *humectant* dalam krim *sunscreen* ekstrak kental apel hijau dengan aplikasi desain factorial. *Jurnal farmasetis*. Vol. 4(1): 17-27
- Backer, C.A. and Van der Brick.R.C. 1965. *Flora of Java. NVP Novdhroof Groningen the Netherland*
- Balakhrisnan, K., & Narayanaswamy. 2011. Botanicals as Sunscreens: Their Role in the Prevention of Photoaging and Skin Cancer. *International Journal of Research in Cosmetics Science*. 1(1): 1-12.
- Bolton, S., 1997, *Pharmaceutical Statistics Practical and Clinical Application*, 3rd Ed., 610-613, Marcel Dekker Inc., New York.
- Burns, T., Breathnach, S., Cox, N., & Griffiths, C., 2013, *Rook's Textbook of Dermatology*, 8rd Edition, Wiley-Blackwell Publishing, United Kingdom.
- Daud NS, Musdalupah, Idayati. 2018. Optimasi Formula Lotion Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*) Menggunakan Metode Desain D-Optimal. *J Sains Farm dan Klin*. 5(2):72–7.
- Damayanti, R.T., Meylina, L., & Rusli., R. 2017. Formulasi Sediaan *Lotion* Tabir Surya Ekstrak Daun Cempedak. Samarinda. *Proceeding of the 6th Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*
- Darusman, H.S. 2012. Aktivitas Farmakologis Tanaman Kepel (*Stelechocarpus burahol* (Blume) Hook & Thomson) Sebagai Deodoran Topikal dan Oral. [Thesis]. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Departemen Kesehatan RI. 2020. *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan : Jakarta.
- Diniatik. 2015. Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel (*Stelechocarpus burahol* (BI.) Hook f. & Th.) Dengan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Ilmiah Farmasi* Vol. 3(1) :1-5.

- Diniatik. 2016. Potensi Penangkapan Radikal Bebas Hasil Hidrolisis Ekstrak Etanol Daun Kepel (*Stelechocarpus Burahol*, (Bl.) Hook F. & Th.) Dengan Metode DPPH. *Media Farmasi* Vol. 13(2) : 250-260.
- Djuanda A., 2010. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*, Edisi II, 2-5, FKUI Press, Jakarta.
- Dominica, Dwi dan Handayani, Dian. 2019. Formulasi dan Evaluasi Sediaan *Lotion* dari Ekstrak Daun Lengkek (*Dimocarpus Longan*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia* Vol. 6 No.1
- Elfasyari, T.Y., & Marliza, H. 2019. Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Beberapa Bagian Tanaman Kepel (*Stelechocarpus Burahol*, (Bl.) Hook F. & Th.). *Jurnal Farmasi Udayana*. Vol. 8 No. 2 (110-115)
- Fiani, Ari dan Yuliah. 2018. Pertumbuhan Kepel (*Stelechocarpus burahol* (Blume) Hook & Thomson) Dari Dua Populasi di Mangunan, Bantul. Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek III.
- Haerani A, Chserunisa AY dan A Subarnas. 2017. Artikel Tinjauan: Antioksidan Untuk Kulit. *Farmaka* Vol 16(2).
- Harlina, E., *et al.* Hispatologi Hati Mencit Pasca Pemberian Suspensi Kepel (*Stelechocarpus Burahol*, (Bl.) Hook F. & Th.) Secara Intragastrik Selama 14 Hari. *Fitofarmaka*. Vol. 2 No.1 (11-17)
- Hidayat A, LK Darusman dan I Batubara. 2011. Fractination of the active compound from kepel (*Stelechocarpus burahol*) leaf extract as antibacterial. The 2nd International Symposium on Temulawak. Pusat Studi Biofarmaka LPPM IPB. Bogor. 2011. Hlm. 112-113.
- Hidayat, I.R., Ade Z., dan Iyan S. 2021. *Design-Expert Software Sebagai Alat Optimasi Formulasi Sediaan Farmasi*. *Majalah Farmasetika*, 6 (1) 2021, 99-120
- Kockler, J., Oelgemoller, M., Robertson, S., & Glass, BD. 2012. Photostability of Sunscreens, *Journal of Photochemistry and Photobiology C*, 13 (1), 91-110.
- Khopkar S.M. 2010. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Kurniasih, Henny. 2020. Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Daun Kepel (*Stelechocarpus burahol* (Blume) Hook f. & Th) Secara In Vitro. Fakultas Farmasi. Universitas Wahid Hasyim. Semarang
- Moravkova, T., & Filip, P., 2014, The Influence of Thickeners on the Rheological and Sensory Properties of Cosmetic Lotions, *Petr Filip Institute of Hydrodynamic*, **11** (6). [Pubmed]

- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif. Jurnal Kesehatan. Volume VII No.2
- Nasution, M.R., *et al.* 2020. Penentuan aktivitas tabir surya ekstrak etanol daun marpuyan (*Rhodamnia cinereal* Jack.) secara in vitro. Jurnal dunia farmasi. Vol.4, No.2 59-67
- Nurhidayah. 2020. Uji aktivitas antiaging ekstrak terpurifikasi daun kepel (*Stelechocarpus burahol* (Bl.) Hook f. & Th.). Tesis, Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- Oktaviasari, Luky dan Zulkarnain, Abdul Karim. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan *Lotion* O/W Pati Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Serta aktivitasnya Sebagai Tabir Surya. Majalah Farmasetik Vol. 13 No. 1 : 9-27
- Priamsari, M.R., Susanti, M.M., dan Atmaja, A.H. 2016. Pengaruh metode pengeringan terhadap kualitas ekstrak dan kadar flavonoid total ekstrak etanolik daun sambung nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.). *journal of pharmacy*. Vol. 5(1): 29-33
- Puspitasari A.D., dan Setyowati, D.A. 2018. Evaluasi karakteristik fisika kimia dan nilai SPF sediaan gel tabir surya ekstrak etanol daun kersen (*Muntingia calabura* L.). Jurnal pharmascience. Vol. 05, No. 02 hal: 153-162
- Putri, Y, D., Kartamiharja, H dan Lisna, I. 2019. Formulasi dan Evaluasi Losion Tabir Surya Ekstrak Daun Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni M). Jurnal Sains Farmasi&Klinis. Vol.6 No.1
- Sunarni, T., Pramono, S., Asmah, R. 2007. *Flavonoid antioksidan penangkap radikal dari daun kepel (Stelechocarpus burahol)*. Majalah Farmasi Indonesia ; 18(3).
- Suwandi, *et al.* 2012. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Kepel (*Stelechocarpus burahol* (Bl) Hook f. &Th.) Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Sifat Fisik Sediaan Krim.
- Rahmi, Hayatul. 2017. Review: Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia. Jurnal Argotek Indonesia. Vol. 1 No. 1
- Ramadhan, Bayuangara Cahya, Sandra A.A dan Munif Ghulamahdi. 2015. *Potensi Kadar Bioaktif yang Terdapat Pada Daun Kepel (Stelechocarpus burahol)*.
- Rizkayanti *et al.* 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* LAM). Jurnal Akademika Kimia. Volume 6, No. 2: 125-131

- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., & Owen, S.C., 2009, *Handbook of Pharmaceutical excipients*, Fifth Edition, Pharmaceutical Press, London.
- Salamah, N., Rozak, M., dan Abror, M.A. 2017. Pengaruh metode penyarian terhadap kadar alkaloid total daun jembirit (*Tabernaemontana sphaerocarpa* Bl.) dengan metode spektrofotometri visible. *Pharmaciana*. Vol. 7 (1): 113-122
- Saryanti D., Setiawan I., dan Safitri R.A., 2019. Optimasi formula sediaan krim M/A dari ekstrak kulit pisang kapok (*Musa acuminata* L.). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. Vol. 1 no. 3: 225-237
- Septiningsih, Riana., Sutanto dan Dwi, Indriani. 2017. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun, Buah dan Biji Pare (*Momordica charantina* L.). FMIPA, Universitas Pakuan. *Fitofarmaka* Vol. 7 No.1
- SNI 16-4399-1996. 1996. Sediaan tabir surya. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Subaidah, W.A., Azmi, H.D., dan Juliantoni, Y. 2021. Optimasi formula sediaan lotion ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) dengan variasi konsentrasi setil alkohol dan gliserin. *Acta pharm indo*. Vol. 9(1):11-20
- Suhendra, Corry Permatasari, *et al.* 2019. Pengaruh konsentrasi etanol terhadap aktivitas antioksidan ekstrak rimpang ilalang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) pada ekstraksi menggunakan gelombang ultrasonic. *Jurnal ilmu dan teknologi pangan*. Vol 8, No. 1, 27 -35.
- Sunardi C, SA Sumiwi dan A Hertati. 2010. Penelitian antiimplantasi ekstrak etanol daging buah burahol (*Stelechocarpus burahol* Hook F. & Thomson) pada tikus putih. *Majalah Ilmu Kefarmasian* 7(1): 1-8.
- Sunarni T, S Pramono dan R Asmah. 2007. Flavonoid antioksidan penangkap radikal dari daun kepel (*Stelechocarpus burahol*). *Majalah Kefarmasi Indonesia* 18(3): 111-116.
- Vaya, Jacob., Michael A. 2001. *Nutritional Antioxidant: Mechanism of Action, Analyses of Activities and Medical Application Curr.Med. Chem-Imm, Endoc and Metabolism Agent. (1)*. Hal. 99-117
- Wahyuni, R., Guswandi dan Rivai, H. 2014. Pengaruh cara pengeringan dengan oven, kering angin dan cahaya matahari langsung terhadap mutu simplisia herba sambiloto. *Jurnal Farmasi Higea*. Volume 6 (2): 126-133
- Wuart, C. 2007. *Goniothalamus* species: A source of drugs for the treatment of cancers and bacterial infections. *eCAM*. 4(23):299-311.

Winangsih, Prihastanti, E., dan Parman, S. 2013. Pengaruh metode pengeringan terhadap kualitas simplisia lempuyang wangi (*Zingiber aromaticum* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. Volume 21(1): 19-25

Yulianti, E., Adelsa, A., dan Putri, A. 2015. Penentuan nilai SPF (*Sun Protection Factor*) Ekstrak Etanol 70 % Temu Mangga (*Curcuma mangga*) dan Krim Ekstrak Etanol 70 % Temu Mangga (*Curcuma mangga*) secara *In Vitro* Menggunakan Metode Spektrofotometri. *Majalah Kesehatan FKUB*. Vol. 2(1) hal:41-50

