

## DAFTAR PUSTAKA

1. Yola Desnera Putri, H. K. (2019). Formulasi dan Evaluasi Lotion Tabir Surya Ekstrak Daun Stevia (*Stevia rebaudiana* Bortoni M). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, Vol. 6, No. 1, pp. 32-36, 5.
2. Nur Saadah Daud, M. &. (2018). Optimasi Formula Lotion Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*) Menggunakan Metode Desain D-Optimal. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis* , 6.
3. Sri Purwaningsih, E. S. (2014). Formulasi Skin Lotion dengan Penambahan Karagenan dan Antioksidan Alami dari *Rhizophora mucronata* Lamk. *Jurnal Akuatika Vol. V, No.1*, 55-62.
4. Agus, I. A. (2013). Uji Stabilitas Formula Krim Tabir Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine americana* L. Merr.). *J. Trop. Pharm. Chem*, Vol. 2, no. 3, 7.
5. Lumanik, Y. P. (2020). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Lotion Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Mangga (*Mangifera Indica* L.). *Jurnal Ilmiah Indonesia* , Vol. 5, No. 9, 10.
6. Asriani Suhaenah, M. T. (2019). Penentuan Nilai SPF (Sun Protecting Factor) Ekstrak Etanol Jamur Kancing (*Agaricus bisporus*) Secara In Vitro Dengan Metode Spektrofotometri-Vis. *As-Syifa Jurnal Farmasi*, 11(01), 82-87.

7. Widyastuti, A. E. (2016). Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Stoberi (*fragaria x ananassa* A.N. Duchesne). *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, Vol. 3(1), 19-24.
8. Febrianika Ayu Kusumaningtyas, I. W. (2020). Formulasi Ekstrak Etanol Daging Buah Pepaya (*Carica papaya* LINN) Dalam Basis Lotion, Uji Sifat Fisik Dan Nilai SPFnya. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 5(1), 180-190, 11.
9. Elya Zulfa, M. F. (2019). Aktivitas Tabir Surya Sediaan Krim dan Lotion Ekstrak Etanol Kulit Nanas (*Ananas comosus* L.Merr). *Jurnal Pharmascience*, Vol. 06, No. 01, 50- 56.
10. Arisanty, S. S. (2020). Formulasi Sediaan Lotion Sari Kering Herba Pegagan (*Centella asiatica*(L.) Urban) Dengan Variasi Konsentrasi Elmugator Span 60 Dan Tween 60. *Media Farmasi Poltekkes Makassar*, Vol. XVI. No. 1, 8.
11. Dita F. Alhabsyi, E. S. (2014). Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya pada Ekstrak Kulit Buah Pisang Gorocho (*Musa acuminata* L.). *Jurnal ilmiah Farmasi Pharmacon*, Vol. 3, No. 2, 8.
12. H. Benjamin M Noer, S. (2016). Formulasi Hand And Body Lotion Ekstrak Kulit Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus*) Dan Uji Kestabilan Fisiknya. *Jurnal Kesehatan Volume XI*, no.1, 13.
13. Sandra Aulia Mardikasari, A. N. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion Dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, Vol. 3, No. 2, 28-32.
14. Widyastuti, D. D. (2020). Formulasi Lotion Ekstrak Etanol Stoberi (*Fragaria*

X ananassa Duchesne Ex Weston) Sebagai Antioksidan dan Tabir Surya.

*Scienta Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, Vol. 10, no. 2, 8.

15. Nur Saadah Daud, L. O. (2016). Formulasi Lotion Tabir Surya Ekstrak Etanol Beras Merah (*Oryza nivara*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(2), 143-150, 8.
16. Dewi Ekowati, I. R. (2016). Potensi Tongkol Jagung (*Zea Mays L.*) Sebagai Sunscreen Dalam Sediaan Hand Body Lotion. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(2), 198-207, 10.
17. Luky Oktaviasari, A. K. (2017 ). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W Pati Kentang (*Splanum Tuberosum L.*) Serta Aktivasnya Sebagai Tabir Surya. *Majalah Farmaseutik*, Vol. 13, no.1, 9-27, 19.
18. Restu Harisma Damayanti, L. M. (2017). Formulasi Sediaan lotion Tabir Surya Ekstrak Daun Cempedak (*Artocarpus champeden Spreng*). *Mulawarman Pharmaceuticals Conference* , 6.
19. Syamsidar, N. M. (2017). Formulasi Sediaan Lotion Ekstrak Buah Libo (*Fucus Variegata Blume*) Sebagai Tabir Surya. *Mulawarman Pharmaceutical Conference*, Vol. 5, no. 2, pp. 72-77.
20. Primadiati, Rachmi. (2001). Kecantikan, Kosmetik dan Estetika, Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
21. Ansel, H.C. (2011). Pengantar Bnetuk Sediaan Edisi Keempat. Universitas Indonesia. Jakarta.
22. Agoes, G. (2015). Sediaan Kometik (Sfi-9). Institut Teknologi Bandung.

Jakarta

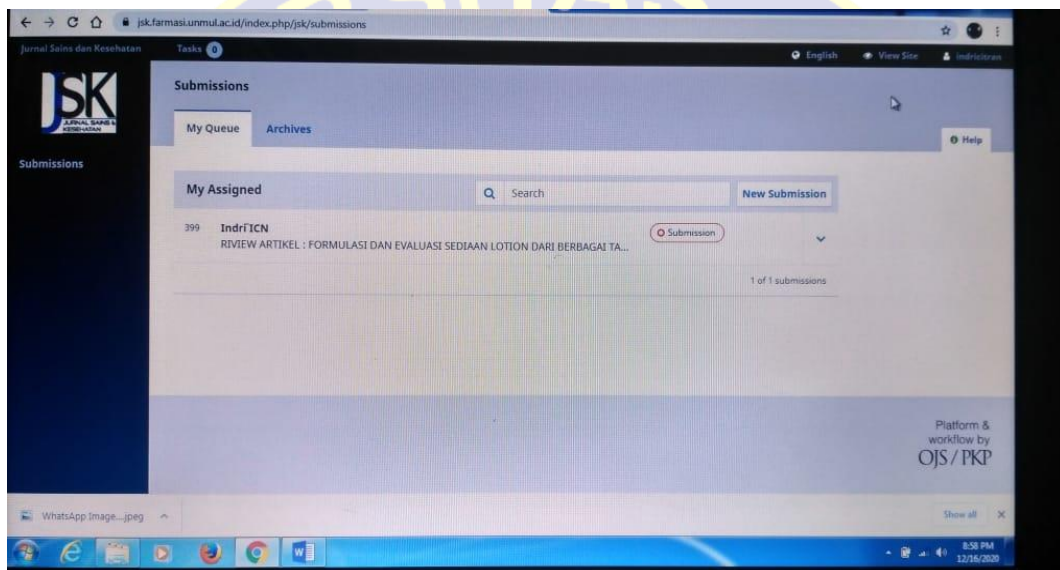
23. Wasitaatmadja, S. M. (1997). Penuntun Ilmu Kosmetik Medik. Universitas Indonesia (UI-PRESS). Jakarta.



**LAMPIRAN**

**SUBMIT ARTIKEL *REVIEW***

**DI JURNAL SAINS DAN KESEHATAN**



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Indri Citra Nurmaulidini lahir di kota Purwakarta pada tanggal 25 Agustus tahun 1997. Penulis lahir dari pasangan Alm. Tjutju Suparman, S.P dan Eem, Amd.Kep. Penulis merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara yaitu anak pertama keguguran pada usia 3 bulan kandungan, Novi Laraswati RF, S.Pd dan Indri Citra Nurmaulidini, S.Farm. Pada tahun 2002 penulis masuk ke Taman Kanak-kanak Salafiah lulus pada tahun 2003. Kemudian melanjutkan sekolah dasar (SD) pada tahun 2003 di sekolah dasar negeri (SDN) 9 Nagri Kaler dan lulus tahun 2009. Kemudian melanjutkan sekolah menengah (SMP) pada tahun 2009 di SMP Negeri 2 Purwakarta dan lulus 3 tahun kemudian pada tahun 2012. Selanjutnya masuk sekolah menengah kejuruan (SMK) di SMK Farmasi Purwakarta dan lulus pada tahun 2015.

Pada tahun 2015, penulis diterima menjadi mahasiswi Jurusan Farmasi Fakultas Matematika fan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut melalui jalur mandiri untuk terus belajar dan berusaha serta dukungan dari orang sekitar, penulis telah berhasil menyelesaikan pengerjaan tugas akhir skripsi ini yang berjudul **“Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion Dari Berbagai Tanaman Sebagai Tabir Surya”**.

Pada tanggal 23 Februari 2021 penulis dinyatakan lulus dan berhak menyanggah gelar Sarjana Farmasi setelah melalui proses seminar usulan proposal,

seminar hasil review, CBT dan sidang komprehensif Jurusan Farmasi Fakultas MIPA Universitas Garut dengan menempuh studi di bangku perkuliahan selama 6 tahun.

Akhir kata penulis mengucapkan rasa syukur yang sebesar-besarnya atas terselesaikannya skripsi ini. Semoga dengan penulisan tugas akhir skripsi ini mampu memberikan kontribusi positif bagi dunia pendidikan khususnya dalam bidang kesehatan.

