

DAFTAR PUSTAKA

1. Thapa P, Aryal, K. K., Mehata, S., *et al.* 2016. **Oral Hygiene Practices and Their Socio-Demographic Correlates Among Nepalese Adult : Evidence From Non Communicable Diseases Risk Factors STEPS Survey Nepal 2013.** BMC oral health 16 (1), p. 105.
2. Bollen, C. M. L., & Beikler, T. (2012). **Halitosis: the multidisciplinary approach.** *International Journal of Oral Science*, 4(2), 55–63. <https://doi.org/10.1038/ijos.2012.39>.
3. Bruno, L. (2019). **Formulasi Mouthwash Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum basilicum L.)** 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>.
4. Elmitra, Y. A. (2017). **Formulasi Obat Kumur Dari Daun Asam Jawa (Tamarindus Indica L.) Dengan Metode Infundasi Mouthwash Formulations Of Leaf Tamarind (Tamarindus Indica L.) With Infundation Method.** 01(02).
5. Trihandayani, G., Mulyanti, D., & Mulqie, L. (2016). **Uji Aktivitas Antibakteri Daun Salam (Syzygium poliantha Wight) terhadap Streptococcus mutans dan Klebsiella pneumoniae dan Formulasinya dalam Bentuk Sediaan Lembaran Hisap Antibacterial Activity Test Bay Leaf (Syzygium polyanthum Wight) to Streptococ.** *Farmasi*, 358–365.
6. Dima LLRH, Lolo WA. **Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera L.) Terhadap Bakteri Escherichia coli Dan Staphylococcus aureus.** 2016;5(2):282–9..
7. Ratmini NK. 2017. **Bau Mulut (Halitosis).** *J Kesehat Gigi (Dental Heal Journal)*. 5(1):25–9.
8. Ali H, Baehaki A, Dwita S, Program L, Teknologi S, Perikanan H. **Karakteristik Edible Film Gelatin-Kitosan dengan Tambahan Ekstrak Genjer (Limnocharis flava) dan Aplikasi pada Pempek Characterization of Gelatin-Chitosan Edible Film with The Addition of Yellow Velvetleaf Fruits Extract and Application in Pempek.** 2017;6(1):26–38.
9. Thakur, R., Saberi, B., Pristijono, P., Golding, J., Stathopoulos, C., Scarlett, C., ... Vuong, Q. (2016). **Characterization of rice starch-carrageenan biodegradable edible film. Effect of stearic acid on the film properties.** *International Journal of Biological Macromolecules*, 93, 952–960. <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2016.09.053>.

10. Anggraini TN, Agustini TW, Rianingsih L. **Karakteristik Edible Film Karagenan Dengan Penambahan Ekstrak Bawang Putih (Allium Sativum) Sebagai Antibakteri** (*The Characteristic Of Carrageenan Edible Film With The Addition Of Garlic (Allium Sativum) As Antibacterial*). *Saintek Perikan Indones J Fish Sci Technol*. 2018;14(1):70.
11. Fajria, T. R., & Nuwarda, R. F. (2018). **Teknologi Sediaan Oral Lapis Tipis Terlarut Cepat (Fast Dissolving Film)**. *Majalah Farmasetika*, 3(3), 58. <https://doi.org/10.24198/farmasetika.v3i3.23341>.
12. Harmely, F., Deviarny, C., & Yenni, W. S. (2014). **Formulation and Evaluation of Edible Film from Basil Leaves Extract (Ocimum americanum L.) as Mouth Freshener**. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 1(1),38–47.Retrievedfrom. <http://jsfkonline.org/index.php/jsfk/article/view/10>.
13. Tyas SP, Meinitasari E, Septianingrum NMAN. **Inovation Edible Film Extract of Basil Leaf (Ocimum Americanum L) as Anti Halitosis Inovasi Edible Film Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Americanum L) sebagai Anti Halitosis**. *Pros Anu Pharm Conf 3rd*. 2018;33–9.
14. Agustin, D., Tinggi, S., Indonesia, F., & Perintis, Y. (2019). **Formulasi Edible Film Ekstrak Buah Kapulaga (Amomum compactum Sol . ex Maton) Dan Uji Efektivitas Antibakteri Terhadap Streptococcus mutans**. 9(2), 146–153.
15. Stevano, P., Reko, R., Nur, F., Sari, I., Wulandari, Y., & Yanuarita, D. (2020). **Ekstraksi Minyak Atsiri Biji Kapulaga Menggunakan Bantuan Microwave sebagai Pemanas**. 14–15.
16. Syarifah, F., Mulyanti, D., & Priani, S. E. (2015). **Formula Edibe Film Ekstrak Biji Pepaya (Carica Papaya L.) dan Uji Aktivasnya terhadap Bakteri Klebsiella Penumoniae dan Staphylococcus aureus**. *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba 2015*, 2(Farmasi Gelombang), 405–414.
17. Wasiaturrahmah, Y., & Jannah, R. (2018). **Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Gel Hand Sanitizer Dari Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum) Formulation And Physical Properties Test Of Hand Sanitizer Gel From Bay Leaf Extract (Syzygium polyanthum)**. 2(2), 87–94.
18. wahyuni, dwi kusuma dkk.2016.**Toga Indonesia.Surabaya:Airlangga University Press**.
19. Marina Silalahi. 2014. **Pendidikan P, Fkip B, Indonesia Uk. Bioaktivitas Amomum Compactum Soland Ex Maton Dan Perspektif Konservasinya**;320–8.
20. Ayu Lestari AR, Syahfitri SA, Cahyo ST, Wardaniati I, Herli MA. **Aktivitas Antibakteri Seduhan Biji Pepaya (Carica Papaya L) Terhadap Escherichia Coli, Salmonella Thyphi Dan Staphlycocus Aureus**. *JOPS (Journal Pharm Sci*. 2018;1(2):39–45.

21. Putri TUA, Sumekar DW. **Uji efektivitas daun salam (*Syzygium polyanthum*) sebagai antihipertensi pada tikus galur wistar.** Majority. 2017;6(1):77–81.
22. Hidayat R, **Kesehatan gigi & Mulut Apa yang sebaiknya anda tau.** 2016. Yogyakarta: Penerbit Andi.
23. Rahmadan, Adryana Gilang. 2010. **Serba serbi kesehatan Gigi dan Mulut.** Jakarta: Pustaka Agromedia.
24. Ilham Mughnifar. 2019. **Fungsi Mulut-Pengertian, Bagian, Gangguan Mulut dan Gambar.** <http://MateriBelajar.co.id/fungsi-mulut.html> (19 Januari 2020).
25. P A, BlamYulimatussabangan BGPB, Dewi JC, Herdianto RS, Nafiis MM, Rosyidah I, et al. **Pengetahuan Penanganan Halitosis Dalam Masalah Kesehatan Mulut.** J Farm Komunitas. 2014;3(2):28–32.
26. Rondonuwu FS, Martosupono M, Bota W, 2015. **Potensi Senyawa Minyak Sereh Wangi (*Citronella Oil*) dari Tumbuhan *Cymbopogon nardus* L. Sebagai Agen Antibakteri.** ISSN 2407-1846.
27. Fatmawati DWA. **Hubungan Biofil Streptococcus Mutans Terhadap Resiko Terjadinya Karies Gigi. Hub Biofil Streptococcus Mutans Terhadap Resiko Terjadinya Karies Gigi.** 2016;8:127–30. Available from: <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/STOMA/article/download/2122/1724>.
28. Gloria Y, dkk. **Uji efektifitas antibakteri daun senggani (*Melastoma candidum*) terhadap bakteri Streptococcus mutans.** Biosains. 2019;5(1):31–7.
29. T Dwijayanti SIP, Pamungkas GS. **Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus* (L.) G. Don.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*.** Biomedika. 2016;9(2):11–20.
30. Poernomo H, DS S, Senopati S. **Efektifitas Minyak Cengkeh Dan Pulperyl® Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* (secara in vitro).** Interdental J Kedokt Gigi. 2018;14(1):18–23.
31. Nofita H, Mugiyanto E, Agustiningrum W. **Uji Antibakteri Formula Sediaan Mouthwash Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas Comosus* L. MERR) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*.** J Curr Pharm Sci. 2018;2(1):97–103.
32. Davenport Fm, Hennessy A V., Bernstein Sh, Harper Of, Klingensmith Wh. **Comparative incidence of influenza A-prime in 1953 in completely vaccinated and unvaccinated military groups.** Am J Public Health. 1955;45(9):1138–46.
33. Utomo SB, Fujiyanti M, Lestari WP, Mulyani S. **Antibacterial Activity Test of the C-4-methoxyphenylcalix[4]resorcinarene Compound**

- Modified by Hexadecyltrimethylammonium-Bromide against Staphylococcus aureus and Escherichia coli Bacteria.** JKPK (Jurnal Kim dan Pendidik Kim. 2018;3(3):201.
34. Pratiwi RH. **“Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik.”** J Pro-Life. 2017;4(3):418–29.
 35. Etikasari R, Murharyanti1 R, Wiguna AS. **Evaluai Pigmen Karotenoid Karang Lunak Sarcophyton SP. Sebagai Agen Antibakteri Potensial Masa Depan.** Indones J Farm. 2017;2(1):28–36.
 36. Extract E, Apium C, As L, Freshner M, I WAD, Mulya D. **Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik Serta Uji Stabilitas Sediaan Edible Film Ekstrak Etanol 96 % Seledri (Apium graveolens L) Sebagai Penyegar Mulut** **Formulation and Evaluation of Physical Properties and Stability Test of Edible Film Oral dissolving film .** 2019;4(2):32–40.
 37. Febrianto Mulyadi A, Hindun Pulungan M, Qayyum N. **Producing of Cornstarch Edible film and Antibacterial Activity Test (The Study of Glycerol Concentration and Beluntas Leaves Extract (Pluchea Indica L.)).** Ind J Teknol dan Manaj Agroindustri. 2016;5(3):149–58.
 38. Agoes G, 2012.**Sediaan Farmasi Padat(SF-6).** Bandung:Penerbit ITB. Hal 357-367.
 39. Bhyan, B., Jangra, S., Kaur, M., & Singh, H. (2011). **Orally fast dissolving films: Innovations in formulation and technology.** **International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research**, 9(2), 50–57.
 40. Ilmiah M, Pangan T. **The Effect of Glycerol Concentration on The Characteristic Edible Film Sweet Potato Starch (Ipomoea batatas L.).** Media Ilm Teknol Pangan. 2018;5(1):27–35.
 41. Ramadhan, F. H., & Wan Arif Wildan, Tiara Ajeng Pramasta, S. I. (2017). **Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Edible Film Ekstrak Etanol Daun Kenikir (Cosmos Caudatus Kunth.) Sebagai Penyegar Mulut.** Jurnal Ilmiah Kefarmasian. 1–8.
 42. Barman, I., G, Umesh Chandra P. 2015. **Effects of Habitual Arecanut and Tobacco Chewing on Resting Salivary Flow Rate and pH.** Int. J. Oral Health Med Res;2(1):13-18.
 43. Patel, P., & S.K. Shrivastava. 2012. **Fast Dissolving Oral Films: An Innovative Drug Delivery System.** **International Journal of Science and Research (IJSR) ISSN (Online): 2319-7064.**
 44. Fitriah, F., Mappiratu, M., & Prismawiryanti, P. (2017). **Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tanaman Johar (Cassia Siamea Lamk.) Dari Beberapa Tingkat Kepolaran Pelarut.** Kovalen, 3(3), 242. <https://doi.org/10.22487/j24775398.2017.v3.i3.9333>.

LAMPIRAN

BUKTI SUBMIT ARTIKEL JURNAL FARMASI SAINS DAN PRAKTIS

TERINDEKS SINTA 3

The screenshot displays the submission interface for the journal 'JURNAL FARMASI SAINS dan PRAKTIS'. The article title is 'FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN EDIBLE FILM DARI BERBAGAI BAHAN ALAM SEBAGAI ANTIBAKTERI' by 'yeni febriyani'. The submission status is 'Submission'. The 'Submission Files' section shows a file named '12712-1_yenifebriyani14, Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Edible Film Dari Berbagai Bahan Alam Sebagai Antibakteri.doc' with a search icon and a 'Download All Files' button. The 'Pre-Review Discussions' section is currently empty, showing 'No Items' and an 'Add discussion' button.

Gambar 1.2 Bukti submit jurnal farmasi sains dan praktis terindeks sinta 3

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Yeni Febriyani lahir di kota Indramayu pada tanggal 14 Februari tahun 1998. Penulis lahir dari pasangan Tawin dan Witi. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara yaitu Yeni Febriyani, S.Farm dan Mohamad Ridho. Pada tahun 2004 penulis masuk ke Sekolah Dasar Negeri (SDN) Totoran II Indramayu dan lulus tahun 2010. Kemudian melanjutkan sekolah menengah pertama (SMP) pada tahun yang sama di SMP Negeri 1 Sindang dan lulus tiga tahun kemudian pada tahun 2013. Selanjutnya masuk sekolah menengah kejuruan (SMKF) di SMK Farmasi Widya Utama Indramayu dan lulus pada tahun 2016.

Pada tahun yang sama, penulis diterima menjadi mahasiswi Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut melalui jalur ujian mandiri. Berkat ketekunan, motivasi tinggi 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 *Edible Film* Yang Mengandung Berbagai Bahan Alam Sebagai Antibakteri”**.

Pada tanggal 10 Maret 2021 penulis dinyatakan lulus dan berhak menyandang 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 4 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.