

DAFTAR PUSTAKA

1. Nuraeni W, Farmasi F, Buana U, Karawang P. Formulasi dan Uji Antibakteri Sediaan Gel Serum Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) Terhadap *Propionibacterium acne*. Jurnal Buana Farma. 2015;11–3.
2. Arista Y, Kumesan N, Yamlean Pvy, Supriati Hs. Formulasi dan Uji Aktivitas Gel Antijerawat Ekstrak Umbi Bakung (*Crinum asiaticum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara *In Vitro*. Pharmacon Jurnal Ilmu Farmasi – UNSRAT. 2013;2(2):2302–493.
3. Kindangen OC, Yamlean PVY, Wewengkang DS. Formulasi Gel Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dan Uji Aktivitasnya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara *In Vitro*. Pharmacon. 2018;7(3):283–93.
4. Yulianti R. Formulasi Krim Anti Jerawat Kombinasi Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.). Jurnal Kesehat Bakti Tunas Husada J Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi. 2015;14(1):158.
5. Ardhandy SD, Puspitasari Y, Meydawati Y, Novaryatiin S. Formulasi Sediaan Krim Anti Acne dan Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine Bulbosa* (Mill.) Urb) Terhadap *Propionibacterium acnes*. Jurnal Sains dan Kesehatan. 2019;2(2):121–6.
6. Priani SE, Dewi WK, Gadri A. Formulasi Sediaan Mikroemulsi Gel Anti Jerawat Mengandung Kombinasi Minyak Jinten Hitam (*Nigella sativa* L.) Dan Minyak Zaitun (*Olea europaea* L.). Kartika Jurnal Ilmu Farmasi. 2019;6(2):57.
7. Cripps DJ. *Current Management of Acne vulgaris*. Wis Med J. 2019;72(9):189–91.
8. Rosmayanti A, Raharjeng Sw, Ikhda C, Hamidah N. Formulasi dan Stabilitas Mutu Fisik Serum Minyak Atsiri Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Sebagai Anti Jerawat. Artikel Pemakalah Paralel. 2021;5:512–7.
9. Farmasetika M, Penelitian A, Ernawati EE, Farida Y, Taurhesia S. Formulasi Serum Antioksidan Kombinasi Ekstrak Buah Ceremai dan Kulit Buah Semangka. Majalah Farmasetika. 2021;6(5):398–408.
10. Wahyuningsih. Sri, Bachri. Nurjannah, Awaluddin. Nurhikma Ai. Serum Wajah Fraksi Etil Asetat Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) Sebagai Antibakteri. Jurnal Katalisator. 2021;6(2):270–83.
11. Raharjeng SW, Ikhda C, Hamidah N, Pangestuti Z. Formulasi dan Evaluasi Serum Anti Jerawat Berbasis Minyak Atsiri *Curcuma zedoaria*. Artikel Pemakalah Pararel. 2021;VI:406–15.
12. Hamzah A. 9 Jurus Sukses Bertanam Pepaya California [Internet]. Artianingsih S, Editor. Agromedia; 2014. 148 P. Available From: <http://www.agromedia.net/>

13. [Kepmenkes]. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/Menkes/187/2017 Tentang Formularium Ramuan Obat Tradisional Indonesia. Indonesia; 2017.
14. Novisa Arizatul Fikriana, Dewi Chusniasih Amu. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Sediaan. Ilmu Kedokteran dan Kesehatan. 2021;3(September):103–11.
15. Syafriana V, Rentiana R, Farma MPS, 2016 Undefined. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun dan Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap *Streptococcus agalactiae*. ejournalistnacid [internet]. 2016;9(2):208 6-7816. available from: <https://ejournal.istn.ac.id/saintechfarma/article/view/77>
16. Torar GMJ, Lolo WA, Citraningtyas G. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus*. Pharmacon. 2017;6(2):14–22.
17. Peter JK, Kumar Y, Pandey P, Masih H. Antibacterial Activity Of Seed And Leaf Extract Of *Carica papaya* Var. Pusa Dwarf Linn. Iosr Journal of Pharmacy and Biology Science. 2014;9(2):29–37.
18. RI DK. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1239/Menkes/SK/III/2001 Tentang Registrasi dan Praktik Perawat. Jakarta; 2001.
19. Ayuni R. Khasiat Selangit Daun-Daun Ajaib Tumpas Beragam Penyakit. Salatiga, Jawa Tengah: Araska; 2012. 143 P.
20. Fikayuniar L, Kusumawati AH, Silpia MP, Monafita H, Tusyaadah L, Farmasi F, Et al. Formulasi dan Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Serum Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum X Africanum* Lour.). Jurnal Buana Farma. 2021;1(4):14–20.
21. [ITIS]. Integrated Taxonomic Information System. 2015. Taxonomic Hierarchy : *Curcuma zedoaria*. <https://www.itis.gov>. 2015.
22. Ifmaily, Islamiyah, S B, Fitriani, P R. Efek Gel Daun Temu Putih (*Curcuma Zedoaria* (Christm.) Roscoe) sebagai Antiinflamasi dengan Metoda Induksi Karagen dan Kantong Granuloma pada Mencit Putih Jantan. Jurnal Inovasi Penelitian. 2021;1(3):1–4.
23. Bolon CM, Siregar D, Kartika L, Supinganto A. Anatomi dan Fisiologi untuk Mahasiswa Kebidanan. Yayasan Kita Menulis; 2020. 240 P.
24. Wibowo DS. Anatomi Tubuh Manusia. Grasindo;
25. Latifah F, Iswari R. Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik. Gramedia Pustaka Utama; 2013. 232 P.
26. Ramadhani Y, Aldy F, Siregar SDB. Konsep Dasar Luka. Yayasan Pendidikan Cendekia Muslim; 2021. 74 P.
27. Kirnanoro Dh, Maryana N. Anatomi Fisiologi. Yogyakarta: PT. Pustaka Baru; 2019. 320 P.
28. Rusli D. Formulasi Krim Clindamycin Sebagai Anti Jerawat dan Uji Efektivitas Terhadap Bakteri *Propionibacterium acne*. Jurnal Penelitian Sains. 2017;19(2):82–5.
29. Nofriyanti, Wildani. Formulasi Krim dari Ekstrak Air Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) Sebagai Sediaan Anti Jerawat. Jurnal Penelitian Farmasi

- Indonesia. 2019;7(2):51–6.
30. Pelen S, Wullur A, Citraningtyas G. Formulasi Sediaan Gel Antijerawat Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) dan Uji Aktivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*. 2016;5(4):136–44.
 31. Aural Miftahul Hasanah NMCAR. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi* L.) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acne*. *Pharm J Islam Pharm*. 2019;3(1):31.
 32. Kartika D, Suci PR, Ikhda C, Hamidah N. Formuasi Sediaan Masker Gel Pell Off Ekstrak Temu Putih (*Curcuma zedoaria*) Sebagai Anti Jerawat. *Artikel Pemakalah Paralel*. 2021;351–8.
 33. Elisiana M, Rosiani UD, Batubulan KS, Informatika T, Informasi T, Malang PN. Identifikasi “*Acne vulgaris*” Berdasarkan Fitur Warna dan Tekstur Menggunakan Klasifikasi JST Backpropagation. *Jurnal Informatika Polinema*. :7–12.
 34. Marselia S, Wibowo MA, Arreneuz S. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Soma (*Ploiarium alternifolium* Melch.) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*. 2015;4(4):72.
 35. Indarto I, Narulita W, Anggoro BS, Novitasari A. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Biosfer Jurnal Tadris Biologi*. 2019;10(1):67–78.
 36. Afifi R, Erlin E, Rachmawati J. Uji Anti Bakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap Zona Hambat Bakteri Jerawat *Propionibacterium acnes* Secara *In Vitro*. *Quagga Jurnal Pendidikan dan Biologi*. 2018;10(1):10.
 37. Arfani N. Identifikasi Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Kulit. *Yogyakarta: KBM Indonesia*; 2021. 40 P.
 38. Sarlina S, Razak AR, Tandah MR. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Sereh (*Cymbopogon nardus* L. Rendle) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Jerawat. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal Pharmacy)*. 2017;3(2):143–9.
 39. Puspasari H, Sari Y. Uji Daya Hambat Ekstrak Kental Daun Kratom (*Mitragyna speciosa* Korth.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Sebagai Penyebab Jerawat. *Media Sains Jurnal Ilmu Kefarmasian*. 2020;4(2):95–100.
 40. Dewi C, Saleh A, Awaliyah NH, Hasnawati H. Evaluasi Formula Emulgel Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* Penyebab Jerawat. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. 2018;4(2):122–34.
 41. Herslambang RA, Rahmawanty D, Fitriana M. Aktivitas Sediaan Gel Kuersetin Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal Pharmacy)*. 2015;1(1):59–64.
 42. Hasrawati A, Hardianti H, Qama A, Wais M. Pengembangan Ekstrak Etanol Limbah Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Sebagai Serum Antijerawat. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 2020;7(1):1–8.
 43. Cahya Prima A, Fitri N. Formulasi dan Uji Antioksidan Serum Wajah

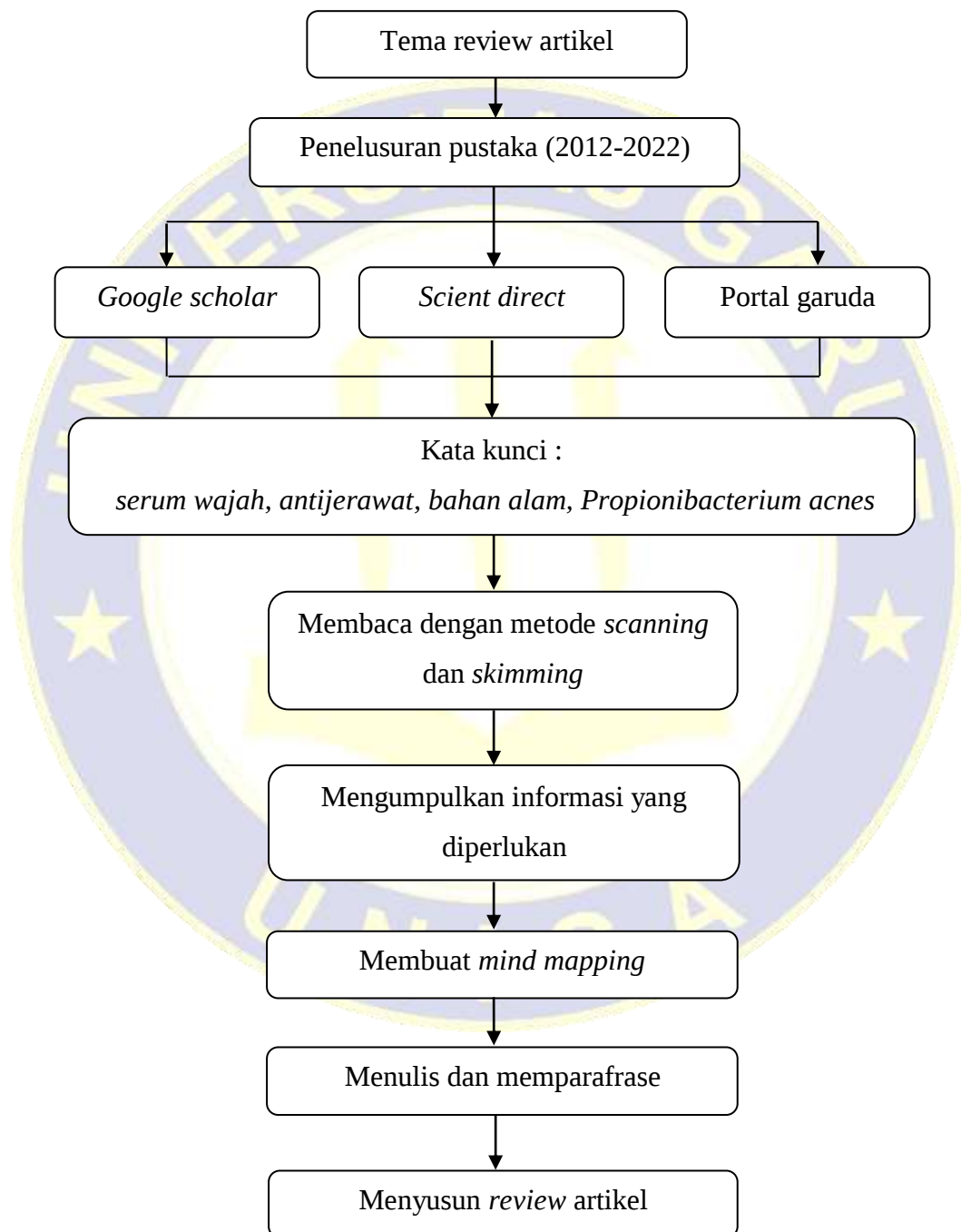
- Berbasis Minyak Jintan Hitam (*Nigella sativa* L.) Menggunakan Metode DPPH. Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship. 2020;5(3):1–10.
44. Mardhiani YD, Yulianti H, Azhary D, Rusdiana T. Formulasi dan Stabilitas Sediaan Serum Dari Ekstrak Kopi Hijau (*Coffe canephora*). Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal. 2018;2(2):19–33.
 45. Priani Se, Aprilia S, Aryani R, Purwanti L. Antioxidant and Tyrosinase Inhibitory Activity Of Face Serum Containing Cocoa Pod Husk Phytosome (*Theobroma cacao* L.). Journal of Applied Pharmaceutical Science. 2019;9(10):110–5.
 46. Pratiwi RIH, Arpiwi NL, Arpiwi NL. Formulasi Serum Ekstrak Buah Malaka (*Phyllanthus emblica*) Sebagai Anti Aging. Metamorfosa Journal Biological Science. 2021;8(2):284.
 47. Afikoh N, Nurcahyo H, Susiyarti. Pengaruh Konsentrasi PEG 400 Dan PEG 4000 Terhadap Formulasi dan Uji Sifat Fisik Suppositoria Ekstrak Sosor Bebek (*Kalanchoe pinnata* [L.] Pers). Jurnal Parapemikir [Internet]. 2017;6(2):156-60. Available From: <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/parapemikir/article/view/588>
 48. Istiqomah N, Hanifa NI, Sukenti K. Study of Ethno Cosmetics Natural Care of Batujai Village Community, West Praya, Central Lombok. Jurnal Biologi Tropis. 2021;21(1):32–41.
 49. Forestryana D, Surur Fahmi M, Novyra Putri A. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi *Gelling Agent* pada Karakteristik Formula Gel Antiseptik Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Pisang Ambon. Lumbung Farmasi Jurnal Ilmu Kefarmasian. 2020;1(2):45.
 50. Saputri Wts, Nugraha I. Pengaruh Penambahan Montmorillonit Terhadap Interaksi Fisik dan Laju Transmisi Uap Air Komposit Edible Film Xanthan Gum-Montmorillonit. Jurnal Kimia Valensi. 2017;3(November):142–50.
 51. Pudyastuti B, Marchaban, Kuswahyuning R. Pengaruh Konsentrasi Xanthan Gum Terhadap Fisik Krim Virgin Coconot Oil (VCO). Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas. 2015;12(2):6–14.
 52. Shah H, Jain A, Laghate G, Prabhudesai D. Pharmaceutical Excipients. Remingt Sci Pract Pharm. 2020;633–43.
 53. Asngad A, R AB, Nopitasari N. Kualitas Gel Pembersih Tangan (Handsantizer) dari Ekstrak Batang Pisang Dengan Penambahan Alkohol, Triklosan dan Gliserin yang Berbeda Dosisnya. Bioeksperimen Jurnal Penelitian Biologi. 2018;4(2):61–70.
 54. Tsabitah AF, Zulkarnain AK, Wahyuningsih MSH, Nugrahaningsih DAA. Optimasi Carbomer, Propilen Glikol, dan Trietanolamin dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*). Majalah Farmasetika. 2020;16(2):111.
 55. Sudjono TA. Pengaruh Konsentrasi Gelling Agent Carbomer 934 Dan HPMC Pada Formulasi Gel Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) Terhadap Kecepatan Penyembuhan Luka Bakar pada Punggung Kelinci. Pharmacon Jurnal Farmasi Indonesia. 2015;13(1):6–11.
 56. Dewi RK. Natrosol Sebagai Salah Satu Bahan Pengental (Thickener) pada Produksi Bioetanol Gel Dari Limbah Daun Tebu. Indonesia Chemistry and

- Application Journal. 2018;2(1):12.
57. Sujono TA, Honniasih M, Pratimasari YR. The Influence Of Carbomer 934 and HPMC Concentration As Gelling Agent In. Pengaruh Konsentrasi Gelling Agent Carbomer 934 dan HPMC Pada Formulasi Gel Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) Terhadap Kecepatan Penyembuhan Luka Bakar pada Punggung Kelinci. 2012;13(1):6–11.
 58. Kusuma TM, Azalea M, Dianita PS, Syifa N. The Effect Of The Variations In Type and Concentration Of Gelling Agent To The Physical Properties Of Hydrocortisone. Jurnal Farmasi Sains dan Praktis. 2018;Iv(1):44–9.
 59. Andini T, Yusriadi Y, Yuliet Y. Optimasi Pembentuk Film Polivinil Alkohol dan Humektan Propilen Glikol Pada Formula Masker Gel Peel Off Sari Buah Labu Kuning (*Cucurbita moschata* Duchesne) Sebagai Antioksidan. Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal Pharmacy). 2017;3(2):165–73.
 60. Silvia BM, Dewi ML, Darusman F. Studi Literatur Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Basis Terhadap Karakteristik Masker Gel Peel Off. Pros Farm. 2015;7(2):148–56.
 61. Sukmawati A, Laeha MN Ainee, Suprpto S. Efek Gliserin Sebagai Humectan Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Vitamin C dalam Sabun Padat. Pharmacon Jurnal Farmasi Indonesia. 2019;14(2):40–7.
 62. Al-Alawi R, Al-Mashiqri JH, Al-Nadabi JSM, Al-Shihi BI, Baqi Y. Date Palm Tree (*Phoenix dactylifera* L.): Natural Products and Therapeutic Options. Front Plant Sci. 2017;8(May):1–12.
 63. Nofita, Ulfa Am. Penetapan Kadar Nipagin (Methyl Paraben) Pada Sediaan Pelembab Wajah Secara Kromatografi Lapis Tipis dan Spektrofotometri UV. Jurnal Analisis Farmasi. 2017;2(3):259.
 64. Seminar P, Kesehatan N, Muhammadiyah U, Pekalongan P. Prosiding Seminar Nasional Kesehatan 2021 Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Penetapan Kadar Metilparaben Dalam Sediaan Krim Wajah yang Beredar di Kabupaten Pekalongan Liquid Prosiding Seminar Nasional Kesehatan 2021 Lembaga Penelitian dan Pengabdian. 2021;1079–87.
 65. Mega DP, Dewi S. Pengaruh Konsentrasi Pengawet Natrium Benzoat Terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisika & PH Pada Water Based Pomade yang Mengandung Ekstrak Aloe Vera. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya. 2017;6(2):539.
 66. Azmi DA, Elmatris E, Fitri F. Identifikasi Kualitatif dan Kuantitatif Natrium Benzoat pada Saus Cabai yang Dijual di Beberapa Pasar Di Kota Padang. Jurnal Kesehatan Andalas. 2020;9(1s):113–8.
 67. Nurdianti L, Rosiana D, Aji N, STIKES Bakti Tunas Husada Tasikmalaya F, Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya F. Evaluasi Sediaan Emulgel Anti Jerawat Tea Tree (*Melaleuca alternifolia*) Oil Dengan Menggunakan HPMC Sebagai Gelling Agent. Jurnal Pharmacopolium. 2018;1(1):23–31.
 68. Thedermreview.com. Ethoxydiglycol-The Dermatology [Internet]. 2021. Available From: <https://thedermreview.com/ethoxydiglycol/%0d>
 69. Rahmiati A, Hariyati T, Kurniawan E, Program M, Analis S, Medica P, Et al. Media of Medical Laboratory Science Volume-1. No.1–April 2017 Politeknik “Medica Farma Husada” Mataram Media Of Medical Laboratory Science

- Volume-1. No.1–April 2017 Politeknik “Medica Farma Husada” Mataram. Media Med Lab Sci. 2017;1(1):13–8.
70. Hartono B, Chrisanto C, Farfar IO. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Aktivitas Antioksidan Berbagai Macam Jus Buah Berdasarkan Metode DPPH (The Effect Of Storage Time On Antioxidant Activities Of Various Fruit Juices According To DPPH Method Abstract). Jurnal Kedokteran Meditek. 2019;25(2):75–80.
 71. Suryadinata A. Oil Extraction From Rice Bran With Various Solvents And Concentration of Crude Extract To Antioxidant Activity. Alchemy. 2015;4(1):25–31.
 72. Muktisari RD, Hartati FK. Analisis Aktivitas Antioksidan pada Beras Hitam dan Tepung Beras Hitam (*Oryza sativa* L.Indica). Foodscitech. 2018;1(1):20–7.
 73. Dewi IK, Pramono S, Rohman A, Martien R. Kosmetik Alam: Tongkol Jagung Sebagai Whitening Agent [Internet]. Ponogoro: Gracias Logis Kreatif; 2022. 125 P.
Available From: https://www.google.co.id/books/edition/kosmetik_alam_tongkol_jagung_sebagai_whi/hyfxeaaqbaj?hl=id&gbpv=1&dq=mengapa+aqua+dest+sering+digunakan+sebagai+pelarut&pg=pa36&printsec=frontcover
 74. Angelina M, Turnip M, Khotimah S, Biologi PS, Tanjungpura U. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. Jurnal Protobiont. 2015;4:184–9.
 75. Lubis NA. The Influence Of Liquid Viscosity On Falling Time By Falling Ball Method. Fisitek Jurnal Ilmu Fisika dan Teknologi. 2018;2(2):26.
 76. Isir M, Abdullah VI. Manfaat Daun Pegagan Untuk Penanganan Striae Gravidarum. Penerbit Nem; 2021. 53 P.
 77. Syarifah A, Budiman A, Nazilah SA. Formulation and Antioxidant Activity Of Serum Gel Of Ethyl Acetate Fraction From *Musa X Paradisiaca* L . Advances Healthy Science Research. 2021;33(Icosihsn 2020):310–5.
 78. Risma E, Rosidah I, Bunga O, Yunianto P, Erna. Farmasi Fisik : Dasar-dasar Farmasi Fisik dalam Ilmu Farmasetika. UI PRESS. 2015;17(1):27–37.
 79. Fiana FM, Kiromah NZW, Purwanti E. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Pharmacon Jurnal Farmasi Indonesia. 2020;10–20.

LAMPIRAN 1

SKEMA ALUR PEMBUATAN *REVIEW* ARTIKEL



LAMPIRAN 2

BUKTI SUBMIT REVIEW ARTIKEL



LAMPIRAN 3

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Nita Nurpadila
 Tempat, tanggal lahir : Garut, 17 April 2000
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Alamat : Jl.Guntur Gg.Alhidayah Sindang Wargi
 Rt.01/Rw.11 Desa Pakuwon Kecamatan Garut
 Kota Kabupaten Garut
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Agama : Islam
 Status : Mahasiswa
 Telepon/HP : 089669308143
 E-mail : nurpadila60@gmail.com
 Riwayat Pendidikan : - TK Al-Furqon (2004 – 2006)
 - SDN 1 CIPANCAR (2006 - 2012)
 - SMPN 1 LELES (2012 – 2015)
 - SMKN 1 GARUT (2015 – 2018)
 - UNIVERSITAS GARUT (2018 – sekarang)
 Pengalaman Organisasi : - PMR MADYA SMPN 1 LELES
 - HIMPUNAN MAHASISWA FARMASI
 UNIVERSITAS GARUT