

UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI
EKSTRAK ETANOL BUNGA
LEMPUYANG GAJAH (Zingiber
zerumbet (L.) Sm.) TERHADAP
BAKTERI Propionibacterium
acnes ATCC 6919

by Nuri Noor Ulfah 212205073

Submission date: 25-Aug-2025 11:09AM (UTC+0700)

Submission ID: 2734759123

File name: yyyaaayyay.pdf (893.31K)

Word count: 6013

Character count: 38270

¹⁶
**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL BUNGA
LEMPUYANG GAJAH (*Zingiber zerumbet* (L.) Sm.) TERHADAP
BAKTERI *Propionibacterium acnes* ATCC 6919**

¹
SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi

Program Studi Farmasi (S-1)

Fakultas Kesehatan

Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

NURI NOOR ULFAH

NPM 212205073

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA**

2025

UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL BUNGA LEMPUYANG GAJAH (Zingiber zerumbet (L.) Sm.) TERHADAP BAKTERI Propionibacterium acnes ATCC 6919

ORIGINALITY REPORT

25%

SIMILARITY INDEX

18%

INTERNET SOURCES

18%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

- 1** Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II 3%
Student Paper
- 2** repository.unjaya.ac.id 2%
Internet Source
- 3** Submitted to Sriwijaya University 1%
Student Paper
- 4** repository.usd.ac.id 1%
Internet Source
- 5** Halisa Halisa, Putri Kartika Sari, Sari Wahyuni. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Umbi Hati Tanah (Angiopteris evecta) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes Menggunakan Metode Sumuran", Jurnal Surya Medika, 2023 1%
Publication
- 6** Hananing Aprillia, Nofran Putra Pratama, Nur'Aini Purnamaningsih. "Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksana Daun Pepaya (Carica papaya Linn.) Terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus aureus", JOURNAL OF PHARMACEUTICAL (JOP), 2023 <1%
Publication
- 7** Dianita Febrina Leswara, Bella Enggrainia, Nofran Putra Pratama. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Sereh Wangi <1%

(*Cymbopogon nardus* L. Rendle) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 Menggunakan Metode Sumuran", *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL (JOP)*, 2024

Publication

8 pt.scribd.com <1 %
Internet Source

9 Submitted to Universitas Islam Bandung <1 %
Student Paper

10 Rahmawati Safitri, Putri Amalia, Dwi Susanti. "PENGARUH EKSTRAK DAUN WUNGU (*Graptopyllum pictum* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI PENYEBAB JERAWAT", *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 2025 <1 %
Publication

11 Melia Soniman. "EFEKTIVITAS SENYAWA AKTIF KOMBINASI KENCUR *KAEMPFERIA GALANGA* DAN *ILALANG IMPERATA CYLINDRICA* SECARA IN VITRO TERHADAP BAKTERI GRAM POSITIF DAN BAKTERI GRAM NEGATIF", *Journal of Aquatropica Asia*, 2022 <1 %
Publication

12 Vipi Zetiara Sagala, Ridwanto Ridwanto, Anny Sartika Daulay, Ainil Fithri Pulungan. "Uji toksisitas menggunakan metode BSLT dan uji antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* ekstrak dan fraksi daun karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton) Hassk.)", *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 2025 <1 %
Publication

13 123dok.com <1 %
Internet Source

14 Muthia Rawdhah Nurul Zannah, Gabena Indrayani Dalimunthe, Minda Sari Lubis, Rafita Yuniarti. "Formulasi paper soap ekstrak etanol dedak padi (*Oryza sativa* L.) dan uji aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*", *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 2025
Publication

15 Submitted to Universitas Bengkulu
Student Paper

16 repositori.uin-alauddin.ac.id
Internet Source

17 Ardina Khairunnisa, Rafita Yuniarti, Gabena Indrayani Dalimunthe, Zulmai Rani. "Karakterisasi, Skrining dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior* (Jack) R.M.Sm) terhadap *Staphylococcus aureus*", *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 2025
Publication

18 es.scribd.com
Internet Source

19 Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part V
Student Paper

20 library.usd.ac.id
Internet Source

21 www.scribd.com
Internet Source

22 Tantri Dwi Lestari, Tatiana Siska Wardani, Vivin Marwiyati Rohmana. "Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) terhadap Pertumbuhan

Staphylococcus Aureus ATCC 25923", Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan, 2025

Publication

-
- | | | |
|----|--|------|
| 23 | id.scribd.com
Internet Source | <1 % |
|----|--|------|
-
- | | | |
|----|--|------|
| 24 | Dini Maghfirah, Ainil Fithri Pulungan, Ridwanto Ridwanto, Rafita Yuniarti. "Perbandingan Kandungan Fenolik dan Aktivitas Antioksidan pada Varian Seduhan Teh dan Varian Teh Kombucha Secara Spektrofotometri Visible", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2025
Publication | <1 % |
|----|--|------|
-
- | | | |
|----|--|------|
| 25 | Nindi Desinta Laila Putri, Cita Hanif Muflihah. "UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI PENYEBAB JERAWAT Propionibacterium acnes DAN Staphylococcus aureus MENGGUNAKAN EKSTRAK DAN FRAKSI JINTAN HITAM (Nigella sativa) SERTA BIOAUTOGRAFINYA", Usadha Journal of Pharmacy, 2024
Publication | <1 % |
|----|--|------|
-
- | | | |
|----|--|------|
| 26 | eprints.umm.ac.id
Internet Source | <1 % |
|----|--|------|
-
- | | | |
|----|--|------|
| 27 | journal.universitaspahlawan.ac.id
Internet Source | <1 % |
|----|--|------|
-
- | | | |
|----|--|------|
| 28 | repository.uhamka.ac.id
Internet Source | <1 % |
|----|--|------|
-
- | | | |
|----|--|------|
| 29 | www.biotifor.or.id
Internet Source | <1 % |
|----|--|------|
-
- | | | |
|----|--|------|
| 30 | Fahmi Sadik, A. Rifqah Amalia Anwar. "Standarisasi Parameter Spesifik Ekstrak Etanol Daun Pegagan (Centella asiatica L.) | <1 % |
|----|--|------|

Sebagai Antidiabetes", Journal Syifa Sciences and Clinical Research, 2022

Publication

31 Hapsari Kenconoajati, Nina Rofi' Rukman. <1 %
"Inhibition potency of drumstick leaf extract (Moringa oleifera) towards Aeromonas hydrophila: Preliminary Study for Aeromoniasis Treatment.", Journal of Aquaculture Science, 2019

Publication

32 Submitted to Udayana University <1 %
Student Paper

33 Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta <1 %
Student Paper

Student Paper

34 biosaintropis.unisma.ac.id <1 %
Internet Source

Internet Source

35 repository.setiabudi.ac.id <1 %
Internet Source

Internet Source

36 . NURHAIMI-HARIS, Nurul Siti AYUNINGTIAS, Irma Herawati SUPARTO. "Pengaruh ventilasi terhadap morfologi, stomata dan kadar klorofil tunas karet yang diperbanyak melalui microcutting Influence of ventilation on morphology, stomata and chlorophyll content of Hevea shoots propagated through microcutting", E-Journal Menara Perkebunan, 2016 <1 %

Publication

37 Aminah Fitriana Hamka, Cita Hanif Muflihah. <1 %
"AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK METANOL DAUN KENIKIR (Cosmos caudatus Kunth.) TERHADAP Staphylococcus epidermidis, Pseudomonas aeruginosa, DAN

BIOAUTOGRAFINYA", Usadha Journal of
Pharmacy, 2023

Publication

38 Asima Widyawaty Sinurat, Yuliawati, Fathnur Sani K. "Uji Antibakteri Masker Serbuk Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dan Tepung Beras terhadap *Cutibacterium acnes*", Jurnal Kedokteran Meditek, 2022
Publication

39 Submitted to Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Student Paper

40 Vivin Nola Sari, Efa Ismardianita. "PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK CABAI RAWIT (*Capsicum Frutescens*, L) TERHADAP BAKTERI *Streptococcus* Sp PADA SOKET PASCA PENCABUTAN GIGI", B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah, 2019
Publication

41 ejurnal.ung.ac.id
Internet Source

42 eprints.poltekkesjogja.ac.id
Internet Source

43 papersmai.mercubuana-yogya.ac.id
Internet Source

44 repositori.usu.ac.id
Internet Source

45 Faras Fadiya, Safira Fadila, Safrina Safrina. "Potensi Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kombinasi Tanaman Herba *Ziziphus mauritiana* L., *Ocimum basilicum* Linn. dan *Peperomia pellucida* L. Kunth Terhadap

- 46 Naomi Azazya Tatambihe, Novena Adi Yuhara, Ellsya Angeline Rawar. "Aktivitas Krim Ekstrak Etil Asetat Pelepah Pisang Ambon (*Musa acuminta Colla*) Sebagai Antibakteri Penyebab Jerawat (*Propionibacterium acnes*)", JURNAL KESEHATAN PERINTIS (Perintis's Health Journal), 2025

Publication

- 47 Oecy Mardianti, Welly Darwis, Mardhatillah Sariyanti. "Uji Efektivitas Ekstrak Kayu Tumbuhan Biau (*Psophocarpus sp.*) Terhadap Bakteri *Salmonella typhi* Dan *Shigella dysenteriae* Penyebab Diare", Jurnal Kedokteran Raflesia, 2019

Publication

- 48 Riztiandi Ardiansyah, Tatiana Siska Wardani, Anna Fitriawati. "Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Seduhan Daun Putri Malu (*Mimosa Pudica L.*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli Atcc 25922*", Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan, 2025

Publication

- 49 Rosa Juwita Hesturini, Rachma Nurhayati, Nadia Pramasari. "Potential Analgesic of Ethanolic Extract Fruit and Seeds of Trembesi (*Samanea saman (Jacq) Merr.*) and Macroscopic Observations on the Gastric of Rats", Jurnal Ilmiah Sains, 2023

Publication

- 50 Sutrisno Adi Prayitno, Dwi Retnaningtyas Utami. "Identifikasi Senyawa Fitokimia Secara

Kualitatif dari Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah", Journal of Herbal, Clinical and Pharmaceutical Science (HERCLIPS), 2024

Publication

51 core.ac.uk <1 %
Internet Source

52 digilib.uinsby.ac.id <1 %
Internet Source

53 journal.uad.ac.id <1 %
Internet Source

54 jurnal.utb.ac.id <1 %
Internet Source

55 librepo.stikesnas.ac.id <1 %
Internet Source

56 repository.lppm.unila.ac.id <1 %
Internet Source

57 repository.radenintan.ac.id <1 %
Internet Source

58 repository.stikesmukla.ac.id <1 %
Internet Source

59 repository.unisba.ac.id <1 %
Internet Source

60 wpcpublisher.com <1 %
Internet Source

61 Conitaty Yusrina, Fitriyanti Fitriyanti, Hasyim Liana Fitriani. "UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK METANOL DAUN RAMANIA (*Bouea macrophylla* Griffith) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*", Pharmacoscript, 2022
Publication

62 Dwi Robbiardy Eksa, Putri Pratiwi, Marni Marni. "PENGARUH AKTIVITAS MELIHAT JARAK DEKAT TERHADAP ANGKA KEJADIAN MIOPIA PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MALAHAYATI TAHUN 2019", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2019

Publication

<1%

63 Muhammad Andry, Hanafis Sastra Winata. "Determination of Total Phenolic Content, Secondary Metabolite Profile from Mangosteen Leaf Extract and Its Potential Utilization in Herbal Tea Preparations as Anticancer", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023

Publication

<1%

64 Muhammad Faisal, Irmatika Hendriyani, Nuruluni Azemi, Ade Irma Suryani. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mimba (Azadirachta Indica A. Juss) Terhadap Bakteri Stapylococcus aureus Dan Escherichia coli", JOURNAL OF PHARMACEUTICAL (JOP), 2025

Publication

<1%

65 Pitto Malau, Evi Naria, Sri Malem Indirawati. "Sanitation Risk Analysis and Incidence of Skin Diseases in Medan Belawan District Medan City", Jurnal kesehatan komunitas (Journal of community health), 2024

Publication

<1%

66 Rachma Nurhayati, Nadia Pramasari, Rosa Hesturini. "Uji Aktivitas Antihiperqlikemia Ekstrak Etanol, Fraksi Metanol dan n-Heksan Daun Talas (Colocasia esculenta (L) Schott)", JURNAL ILMIAH SAINS, 2023

Publication

<1%

67 Repita Anis Jungjunan, Pudji Rahayu, Yulyuswarni Yulyuswarni, Dias Ardini. "UJI AKTIVITAS DAN EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN BANDOTAN (*Ageratum conyzoides* Linn.) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*", *Jurnal Analis Farmasi*, 2023
Publication

<1 %

68 Vina Farah Fauziah, Devika Nurhasanah, Nofran Putra Pratama. "Peredaman Radikal Bebas Ekstrak Etanol Daun Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) Dengan Metode Frap (Ferric Reducing Antioxidant Power)", *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL (JOP)*, 2023
Publication

<1 %

69 digilib.unimus.ac.id
Internet Source

<1 %

70 digilib.uns.ac.id
Internet Source

<1 %

71 dokumen.tips
Internet Source

<1 %

72 ejournal.unsrat.ac.id
Internet Source

<1 %

73 journal.fmipaukit.ac.id
Internet Source

<1 %

74 library.um.ac.id
Internet Source

<1 %

75 Dwi A.K. Nau'e, Paulina V. Y. Yamlean, Deby A. Mpila. "FORMULASI SEDIAAN SABUN CAIR KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN KERSEN (*Muntingia calabura* L.) DAN DAUN KEMANGI (*Ocimum basilicum* L.) DAN UJI TERHADAP

<1 %

BAKTERI *Staphylococcus aureus*",
PHARMACON, 2020

Publication

76

Hulya Mariani, Nisful Mahdi, Khotibul Umam. "BIOSINTESIS NANOPARTIKEL PERAK (AgNPs) DENGAN EKSTRAK DAUN KIRINYUH (*Chromolaena odorata*) TERIMPREGNASI ZEOLIT DALAM MENGHAMBAT BAKTERI PENYEBAB JERAWAT", *Jurnal Biosilampari : Jurnal Biologi*, 2023

Publication

<1 %

77

Indra Lasmana Tarigan, Afidatul Muadifah, Helda Wika Amini, Tri Kurnia Astutik. "Studi aktivitas ekstrak etanol dan sediaan gel daun melinjo (*Gnetum gnemon* L) sebagai antibakteri terhadap *Staphylococcus Aureus*", *CHEMPUBLISH JOURNAL*, 2019

Publication

<1 %

78

Wahyu Ade Setiawan, Lulu Setiyabudi, Asep Nurrahman Yulianto. "FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN KRIM EKSTRAK KULIT BATANG MANGROVE (*Avicennia marina*) TERHADAP PERTUMBUHAN *Staphylococcus aureus*", *Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy UMUS*, 2022

Publication

<1 %

79

digilib.unimed.ac.id
Internet Source

<1 %

80

docplayer.info
Internet Source

<1 %

81

ejournal.psikologi.fisip-unmul.ac.id
Internet Source

<1 %

82

ejurnal.unism.ac.id
Internet Source

<1 %

83	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1 %
84	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %
85	journal.universitasbumigora.ac.id Internet Source	<1 %
86	lehighvalleylittleones.com Internet Source	<1 %
87	repository.ubaya.ac.id Internet Source	<1 %
88	vdocuments.mx Internet Source	<1 %
89	Aulia Chairani, Erna Harfiani. "Efektivitas Getah Jarak Sebagai Antiseptik terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus, Escherichia colidan Candida sp. secara In Vitro", Jurnal Kedokteran Universitas Lampung, 2018 Publication	<1 %
90	Fathin Hamida, Afnita Mifturopah, Wahidin Wahidin, Fahri Fahrudin. "Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Biji Kecapi (Sandoricum koetjape (Burm.f.) Merr.) terhadap Propionibacterium acnes dan Escherichia coli", PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia), 2023 Publication	<1 %
91	Gelisa Wulandari, Asep Abdul Rahman, Rani Rubiyanti. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (Persea americana Mill) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus", Media Informasi, 2019 Publication	<1 %

92 Gloria Ekaputri Silap, Defny Wewengkang, Henki Rotinsulu. "UJI AKTIVITAS ANTIMIKROBA KARANG LUNAK *Dendronephtya* sp., YANG DIKOLEKSI DARI DESA TUMBAK KECAMATAN PUSOMAEN, KABUPATEN MINAHASA TENGGARA TERHADAP *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, dan *Candida albicans*", PHARMACON, 2020

Publication

<1%

93 Muhammad Zidni Rizqon, Wirasti Wirasti, Urmatul Waznah, Achmad Vandian Nur. "UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN PENGHAMBATAN ENZIM XANTIN OKSIDASE EKSTRAK ETANOL UWI UNGU (*Discorea alata* L.) DENGAN METODE IN VITRO", Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy UMUS, 2023

Publication

<1%

94 Andini Rahayu putri, Asdinar Asdinar, Fatimah Fatimah. "Test of the inhibitory power of red betel leaf extract (*Piper crocatum*) against *stapylococcus aureus* bacteria", FASKES : Jurnal Farmasi, Kesehatan, dan Sains, 2023

Publication

<1%

95 Angelica Togelang, Herni E.I Simbala, Surya Sumantri Abdullah. "Toxicity Test of The Extract of Pepper Elder (*Peperomia pellucida* L. Kunth) Using Brine Shrimp Lethality Test (BSLT).", PHARMACON, 2023

Publication

<1%

96 Cicilia Kosasi, Widya A. Lolo, Sri Sudewi. "ISOLASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI DARI BAKTERI YANG BERASOSIASI DENGAN ALGA *Turbinaria ornata* (Turner) J. Agardh SERTA IDENTIFIKASI SECARA BIOKIMIA", PHARMACON, 2019

Publication

<1%

97

Cut Meutia, Gabena Indrayani Dalimunthe, Minda Sari Lubis, Rafita Yuniarti. "Formulation of aloe vera (Aloe vera (L.) Burm.f.) meat toothpaste and antibacterial activity tests on Streptococcus mutans bacteria", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2024

Publication

<1%

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA