

**Lampiran 17. Hasil Cek Plagiasi**

# Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Kersen

by Bella Nz

---

**Submission date:** 14-Nov-2023 08:24AM (UTC+0700)  
**Submission ID:** 2227336279  
**File name:** CEK\_plagiasi\_bismillah\_turun\_192205006\_ANNISA\_BELLA\_bsk.docx (871.01K)  
**Word count:** 7236  
**Character count:** 44787

---

## Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Kersen

---

### ORIGINALITY REPORT

---

**21** %  
SIMILARITY INDEX      18%  
INTERNET SOURCES      14%  
PUBLICATIONS      5%  
STUDENT PAPERS

---

### PRIMARY SOURCES

---

1	repository.unjaya.ac.id Internet Source	1 %
2	123dok.com Internet Source	<1 %
3	ejournal.helvetia.ac.id Internet Source	<1 %
4	repository.usd.ac.id Internet Source	<1 %
5	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1 %
6	ejurnalmalahayati.ac.id Internet Source	<1 %
7	repository.uhamka.ac.id Internet Source	<1 %
8	vdocuments.mx Internet Source	<1 %
9	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1 %

---

**Metanol Daun Manggis (*Garcinia mangostana*) pada Bakteri Penyebab Ulkus Diabetik", Jurnal Surya Medika, 2021**

Publication

103	<a href="http://ejournal.kemenperin.go.id">ejournal.kemenperin.go.id</a> Internet Source	<1 %
104	<a href="http://eprints.ums.ac.id">eprints.ums.ac.id</a> Internet Source	<1 %
105	<a href="http://jurnal.ikipjember.ac.id">jurnal.ikipjember.ac.id</a> Internet Source	<1 %
106	<a href="http://pt.scribd.com">pt.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
107	<a href="http://repository.usu.ac.id">repository.usu.ac.id</a> Internet Source	<1 %
108	<a href="http://repository.ipb.ac.id">repository.ipb.ac.id</a> Internet Source	<1 %
109	<a href="http://vdocuments.net">vdocuments.net</a> Internet Source	<1 %
110	<a href="http://www.jurnal.yamasi.ac.id">www.jurnal.yamasi.ac.id</a> Internet Source	<1 %
111	Diyah Annisa Rahmatia, Krisdiana Wijayanti, Djamaluddin Ramlan. "Kersen leaf extract gel ( <i>Muntingia calabura L.</i> ) to Improve the healing of perineal wounds in postpartum mothers", MEDISAINS, 2022 Publication	<1 %

89	<a href="http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id">repository.poltekkes-denpasar.ac.id</a> Internet Source	<1 %
90	<a href="http://www.coursehero.com">www.coursehero.com</a> Internet Source	<1 %
91	Andi Nur Zam Zam, Musdalifah Musdalifah. "Formulasi dan Evaluasi Kestabilan Fisik Krim Ekstrak Biji Lada Hitam ( <i>Piper nigrum L.</i> ) Menggunakan Variasi Emulgator", Journal Syifa Sciences and Clinical Research, 2022 Publication	<1 %
92	Dessy Erliani Mugita Sari, Dwi Susilongingrum. "PENENTUAN NILAI SPF KRIM TABIR SURYA YANG MENGANDUNG EKSTRAK TEMU MANGGA (Curcuma mangga Valeton & Zijp) DAN TITANIUM DIOKSIDA", Cendekia Journal of Pharmacy, 2022 Publication	<1 %
93	Eunike Suru, Paulina V. Y. Yamlean, Widya A Lolo. "FORMULASI DAN UJI EFEKTIVITAS KRIM ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN BELUNTAS ( <i>Pluchea indica Less.</i> ) TERHADAP BAKTERI <i>Propionibacterium acnes</i> ", PHARMACON, 2019 Publication	<1 %
94	Fitria Noor Hikmah, Siti Malahayati, Dyan Fitri Nugraha. "Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serum Gel Ekstrak Bunga Melati ( <i>Jasminum</i>	<1 %

**Staphylococcus aureus", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2021**

Publication

- 
- |       |   |                |
|-------|---|----------------|
| 99    | Nur Saadah Daud, Ade Ainun Insani, Eny Nurhikma. "FORMULATION AND EVALUATION OF PEEL-OFF GEL MASK FROM EXTRACT OF RED SPINACH ( <i>Amaranthus tricolor L.</i> )", <i>Jurnal Farmasi Sains dan Praktis</i> , 2022  | <b>&lt;1 %</b> |
| <hr/> |   |                |
| 100   | Putu Ayu Ratih Listiani, Putu Ika Indah Indraswari. "Formulasi, Evaluasi Mutu Fisik, dan Uji Aktivitas Antijamur Sabun Transparan Ekstrak Etanol 96% Daun Kirinyuh ( <i>Chromolaena odorata (L.) R.M.King &amp; H.Rob.</i> )", <i>PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)</i> , 2021 | <b>&lt;1 %</b> |
| <hr/> |   |                |
| 101   | Tito Maulana Akbar, Baginda Iskandar Moeda Tampobelon, Retno Iswarin Pujaningsih. "Status Mikrobiologi Tepung Ikan Rucah yang Diberi Ekstrak Daun Kersen sebagai Antibakteri pada Berbagai Lama Penyimpanan", <i>Jurnal Sain Peternakan Indonesia</i> , 2019  | <b>&lt;1 %</b> |
| <hr/> |   |                |
| 102   | Vivi Rosalina, R Mahendra. "Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi dari Ekstrak   | <b>&lt;1 %</b> |

sambac L.)", Journal Pharmaceutical Care and Sciences, 2023

Publication

- 95 Gisella Aisyah Linggama, Lita ADY Montolalu, Netty Salindeho, Nurmeilita Taher et al. "AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK AIR REBUSAN DAUN MANGROVE SEGAR Sonneratia alba DI DESA WORI KABUPATEN MINAHASA UTARA", MEDIA TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN, 2019
- Publication **<1 %**
- 
- 96 Hamsinah Hamsinah, M Vina Purnamasari, Meylinda Amelia, Aminah Aminah. "FORMULASI SEDIAAN LOTION EKSTRAK DAUN TANAMAN PORANG (*Amorphophallus muelleri* Blume) YANG STABIL SECARA FARMASEUTIK", Pharmacoscript, 2023
- Publication **<1 %**
- 
- 97 Musdalifah Musdalifah, Muhammad Iqbal. "Formulasi Sediaan Salep Bisul dari Ekstrak Daun Bungur (*Lagerstroemia speciosa* L. Pers)", Journal Syifa Sciences and Clinical Research, 2022
- Publication **<1 %**
- 
- 98 Ni Komang Astriani, Dewi Chusniasih, Selvi Marcellia. "UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN JERUK PURUT (*Citrus hystrix*) TERHADAP BAKTERI *Escherichia coli* DAN
- <1 %**

incana) TERHADAP Escherichia coli  
MENGGUNAKAN DIFUSI SUMURAN",  
Pharmacoscript, 2022

Publication

- |                                |  |                        |
|--------------------------------|--|------------------------|
| 83                             | Septiana Indratmoko Indratmoko. "OPTIMASI FORMULA SELF NANO EMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM (SNEDDS) EKSTRAK ETANOL DAUN SIRSAK ( <i>Annona muricata</i> ) SEBAGAI ANTIBAKTERI ( <i>Staphylococcus aureus</i> ) DENGAN METODE SIMPLEX LATTICE DESIGN", Pharmaqueous : Jurnal Ilmiah Kefarmasian, 2021 | <small>&lt;1 %</small> |
| <small>Publication</small>     |  |                        |
| 84                             | Siti Nuryanti, Kasmudin Mustapa, I Gede Sudarmo. "Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Kelor ( <i>Moringa oleifera Lamk</i> ) Terhadap Pertumbuhan Jamur Candida Albicans", Jurnal Akademika Kimia, 2017   | <small>&lt;1 %</small> |
| <small>Publication</small>     |  |                        |
| 85                             | <a href="http://download.garuda.ristekdikti.go.id">download.garuda.ristekdikti.go.id</a>   | <small>&lt;1 %</small> |
| <small>Internet Source</small> |  |                        |
| 86                             | <a href="http://ejournal.undip.ac.id">ejournal.undip.ac.id</a>   | <small>&lt;1 %</small> |
| <small>Internet Source</small> |  |                        |
| 87                             | <a href="http://etd.ums.ac.id">etd.ums.ac.id</a>   | <small>&lt;1 %</small> |
| <small>Internet Source</small> |  |                        |
| 88                             | <a href="http://repository.polita.ac.id">repository.polita.ac.id</a>   | <small>&lt;1 %</small> |
| <small>Internet Source</small> |  |                        |

## Internet Source

78

&lt;1 %

79

Anik Septiowati, Selvi Marcellia, Tutik Tutik. "FORMULASI MASKER GEL PEEL OFF EKSTRAK KULIT BUAH MAHONI (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq) DENGAN VARIASI GELLING AGENT SEBAGAI ANTI BAKTERI *Propionibacterium acnes*", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2022

Publication

&lt;1 %

80

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

Publication

&lt;1 %

81

Murniyati Murniyati, Windah Anugrah Subaidah, Agus Dwi Ananto. "Formulasi Dan Uji Aktivitas Antiradikal Bebas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* Lamk) Menggunakan Metode DPPH", Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian, 2021

Publication

&lt;1 %

82

Sandra Eka, Fitriyanti Fitriyanti, Yuniarti Azmi. "EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK METANOL DAUN BALIK ANGIN (*Alphitonia*

&lt;1 %



- 72 Meyla C. M. Pratasik, Paulina V. Y. Yamlean, Weny I Wiyono. "FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK SEDIAAN KRIM EKSTRAK ETANOL DAUN SESEWANUA (*Clerodendron squamatum* Vahl.)", PHARMACON, 2019  
Publication <1 %
- 73 Ratna Dewi Zebua, Henni Syawal, Iesje Lukistyowati. "Pemanfaatan Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L) untuk Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Edwardsiella tarda*", Jurnal Ruaya : Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmu Perikanan dan Kelautan, 2019  
Publication <1 %
- 74 Rezqi Handayani, Nurul Qamariah, Saftaria Ayu Mardova. "Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Batang Saluang Belum terhadap Bakteri *Escherichia coli*", Borneo Journal of Pharmacy, 2018  
Publication <1 %
- 75 adoc.pub  
Internet Source <1 %
- 76 jurnal.umus.ac.id  
Internet Source <1 %
- 77 repository.setiabudi.ac.id  
Internet Source <1 %
- repository.stikes-kartrasa.ac.id

		<b>&lt;1 %</b>
64	eprints.udb.ac.id Internet Source	<1 %
65	journal.fmipaikit.ac.id Internet Source	<1 %
66	journal.poltekkes-mks.ac.id Internet Source	<1 %
67	jurnal.ugm.ac.id Internet Source	<1 %
68	lib.fkik.untad.ac.id Internet Source	<1 %
69	r2kn.litbang.kemkes.go.id:8080 Internet Source	<1 %
70	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	<1 %
71	Arini Shintia, Fatimawali Fatimawali, Jainer P. Siampa. "UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL RIMPANGLENGKUAS PUTIH ( <i>Alpinia galanga L. Willd</i> ) TERHADAP BAKTERI <i>Klebsiella pneumoniae</i> ISOLAT URIN PADA PENDERITA INFEKSI SALURAN KEMIH", PHARMACON, 2019 Publication	<1 %

58	ojs.hpt.ac.id Internet Source	<1 %
59	Eko Saputra, Lulu Setiyabudi, Elisa Issusilaningtyas. "Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Kulit Batang Mangrove ( <i>Avicennia Marina</i> ) Dalam Sediaan Krim Terhadap Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri <i>Staphylococcus Aureus</i> ", Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy UMUS, 2021 Publication	<1 %
60	Ika Yeni Siahaan, Haris Munandar Nasution, Muhammad Amin Nasution, Yayuk Putri Rahayu. "Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksan Kulit Bawang Merah ( <i>Allium cepa L.</i> ) Terhadap Bakteri <i>Streptococcus mutans</i> ", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023 Publication	<1 %
61	Santhy W Sidauruk, N Ira Sari, Andarini Diharmi, Ilman Arif. "Aktivitas Antibakteri Ekstrak <i>Sargassum plagyophyllum</i> terhadap Bakteri <i>Listeria monocytogenes</i> dan <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ", Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 2021 Publication	<1 %
62	digilib.uinsby.ac.id Internet Source	<1 %
63	dokumen.tips Internet Source	<1 %

- 34 Pratiwi Dyah Indriyani, Tyas Prasetyaningrum, Lisa Adhani. "Pembuatan Sediaan Gel Dari Ekstrak Herba Pegagan (*Centella Asiatica L. Urban*) Sebagai Obat Luka Sayat", PENDIPA Journal of Science Education, 2023  
Publication <1 %
- 
- 35 Rudiyanto Rudiyanto, Tutik Tutik, Selvi Marcellia. "UJI EFEKTIVITAS FORMULASI LOSIO EKSTRAK KULIT BAWANG MERAH (*Allium cepa L.*) SEBAGAI REPELAN TERHADAP NYAMUK *Aedes aegypti*", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2022  
Publication <1 %
- 
- 36 eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source <1 %
- 
- 37 Dzun Haryadi Ittiqo, Ardiansyah Ardiansyah, Yuli Fitriana. "Formulasi dan Uji Kecerahan Ekstrak Krim Lulur Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Pemutih Kulit Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)", Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian, 2021  
Publication <1 %
- 
- 38 Syaemâ Maulida, Yanuarita Tursinawati, Ardhea Jaludamascena. "Pengaruh Hepatokuratif Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) terhadap Kadar SGPT Tikus Wistar yang Diinduksi Parasetamol", Herb-Medicine Journal, 2020  
Publication <1 %

50	Ika Buana Januarti. "Stimulantia Effect Of Single Bulb Garlic Extract ( <i>Allium Sativum</i> Var. <i>Solo Garlic</i> ) in Swiss Webster Mice", Jurnal Farmasi Indonesia, 2020 Publication	<1 %
51	Ikatami Putri Lestari, Mappiratu Mappiratu, Ruslan Ruslan, Pasjan Satrimafitrah. "UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN TANAMAN TEMBELEKAN ( <i>Lantana camara</i> Linn) DARI BEBERAPA TINGKAT KEPOLARAN PELARUT", KOVALEN: Jurnal Riset Kimia, 2019 Publication	<1 %
52	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
53	Submitted to Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Student Paper	<1 %
54	Submitted to Universitas Wahid Hasyim (Semarang) Student Paper	<1 %
55	daunsirsakalami.blogspot.com Internet Source	<1 %
56	ejurnal.ung.ac.id Internet Source	<1 %
57	farmasindo.poltekindonusa.ac.id Internet Source	<1 %

## Publication

39	<a href="#">idoc.pub</a> Internet Source	<1 %
40	<a href="#">jurnal.unma.ac.id</a> Internet Source	<1 %
41	<a href="#">repository.unej.ac.id</a> Internet Source	<1 %
42	<a href="#">repository.poltekkesbdg.info</a> Internet Source	<1 %
43	<a href="#">repository.usu.ac.id</a> Internet Source	<1 %
44	Submitted to Universitas Jenderal Achmad Yani Student Paper	<1 %
45	<a href="#">digilib.uin-suka.ac.id</a> Internet Source	<1 %
46	<a href="#">download.garuda.kemdikbud.go.id</a> Internet Source	<1 %
47	<a href="#">ejournal2.undip.ac.id</a> Internet Source	<1 %
48	<a href="#">jurnal.farmasi.umi.ac.id</a> Internet Source	<1 %
49	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur Student Paper	<1 %

**Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals), 2022**

Publication

18	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
19	repository.unfari.ac.id Internet Source	<1 %
20	docplayer.info Internet Source	<1 %
21	journal.uta45jakarta.ac.id Internet Source	<1 %
22	repository2.unw.ac.id Internet Source	<1 %
23	Annisa Rahmi Hayati, Abdul Rahman Singkam, Dewi Jumiarni. "Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Theobroma cacao L. terhadap Pertumbuhan Escherichia coli dengan Metode Difusi Cakram", BIOEDUSAINS:Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains, 2022 Publication	<1 %
24	Submitted to University of Muhammadiyah Malang Student Paper	<1 %
25	docobook.com Internet Source	<1 %

**Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals), 2022**

Publication

18	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
19	repository.unfari.ac.id Internet Source	<1 %
20	docplayer.info Internet Source	<1 %
21	journal.uta45jakarta.ac.id Internet Source	<1 %
22	repository2.unw.ac.id Internet Source	<1 %
23	Annisa Rahmi Hayati, Abdul Rahman Singkam, Dewi Jumiarni. "Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Theobroma cacao L. terhadap Pertumbuhan Escherichia coli dengan Metode Difusi Cakram", BIOEDUSAINS:Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains, 2022 Publication	<1 %
24	Submitted to University of Muhammadiyah Malang Student Paper	<1 %
25	docobook.com Internet Source	<1 %

10	core.ac.uk Internet Source	<1 %
11	www.ejournal.akfarsurabaya.ac.id Internet Source	<1 %
12	Khairani Fitri, Tetty Noverita Khairani, Muhammad Andry, Nidia Rizka, Muhammad Amin Nasution. "UJI AKTIVITAS KRIM ANTI JERAWAT EKSTRAK ETANOL DAUN SEROJA ( <i>Nelumbo nucifera G.</i> ) TERHADAP BAKTERI <i>Propionibacterium acnes</i> DAN <i>Staphylococcus</i> <i>aureus</i> ", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023 Publication	<1 %
13	ejournal.poltektegal.ac.id Internet Source	<1 %
14	jsk.farmasi.unmul.ac.id Internet Source	<1 %
15	repo.unand.ac.id Internet Source	<1 %
16	repository.trisakti.ac.id Internet Source	<1 %
17	Mayla Sari Putri, Dian Septinova, Khaira Nova, RR Riyanti. "PENGARUH PENAMBAHAN LARUTAN DAUN KERSEN ( <i>Muntingia calabura</i> L.) TERDAHAP KUALITAS ALBUMEN TELUR ASIN RENDAH SODIUM", Jurnal Riset dan	<1 %

26	<a href="http://garuda.kemdikbud.go.id">garuda.kemdikbud.go.id</a> Internet Source	<1 %
27	<a href="http://journal.unhas.ac.id">journal.unhas.ac.id</a> Internet Source	<1 %
28	<a href="http://jurnalfkip.unram.ac.id">jurnalfkip.unram.ac.id</a> Internet Source	<1 %
29	Munifatul Lailiyah, Anggi Restyana, Oksela Budi Setyarti. "Formulasi Facial Wash Gel Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia Calabura L.) Terhadap Bakteri Propionibacterium Acnes Secara In Vitro", <i>Jurnal Inovasi Farmasi Indonesia (JAFI)</i> , 2019 Publication	<1 %
30	<a href="http://librepo.stikesnas.ac.id">librepo.stikesnas.ac.id</a> Internet Source	<1 %
31	<a href="http://jurnal.unpad.ac.id">jurnal.unpad.ac.id</a> Internet Source	<1 %
32	<a href="http://lontar.ui.ac.id">lontar.ui.ac.id</a> Internet Source	<1 %
33	Dessy Erliani Mugita Sari, Ricka Islamiyati. "FORMULASI DAN PENENTUAN NILAI SPF (Sun Protection Factor) SEDIAAN KRIM MINYAK BIJI KELOR ( <i>Moringa oleifera L.</i> )", <i>Cendekia Journal of Pharmacy</i> , 2023 Publication	<1 %