



# MEDIA FARMASI

Diterbitkan Oleh :  
**Jurusan Farmasi**  
Poltekkes Kemenkes Makassar  
**Volume 18 No 1, April 2022**

**MEDIA FARMASI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MAKASSAR**

---

---

Penasehat : Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Makassar  
Penanggung Jawab : Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan  
Kemenkes Makassar

Dewan Redaksi

Manajer : Santi Sinala, M.Si.,Apt  
Editor : Hendra Stevani, M.Kes.,Apt.  
Dr.Sisilia Rosmala Dewi M.Kes.,Apt.  
Muli Sukmawati, S.Farm.,Apt.  
Hesty Setiawati, S.Farm.,M.Si.  
Risna, S.Farm.,M.Si,Apt.  
Hijrawaty Ayu Wardhani, S.Farm.,M.Si.

Alamat Redaksi : Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Makassar  
Jl. Baji Gau No.10 Makassar  
Telp. 0411-854021, 830883 Fax. 0411-830883  
e-mail : [mediafarmasi@poltekkes-mks.ac.id](mailto:mediafarmasi@poltekkes-mks.ac.id)  
website [http://journal.poltekkes-  
mks.ac.id/ojs2/index.php/mediafarmasi/](http://journal.poltekkes-mks.ac.id/ojs2/index.php/mediafarmasi/)  
Kode pos 90134

# EDITORIAL

---

Pembaca yang budiman, ucapan syukur Alhamdulillah kami panjatkan ke hadirat Allah Yang Maha Kuasa karena berkat rahmat dan anugerah-Nya walaupun masih dalam masa wabah Covid 19 ini kami masih mampu menerbitkan Media Farmasi Vol. 18 No 1, April 2022, Media Farmasi telah mendapat legalitas sebagai media resmi dari Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) dengan nomor penerbitan **ISSN P. ISSN No. 0216-2083 E-ISSN 2622-0962** dan telah terakreditasi SINTA Ristekdikti dan sementara dalam pengurusan indeksasi oleh DOAJ

Media Farmasi Politeknik Kesehatan Makassar merupakan suatu wadah dalam menampung aspirasi ilmiah terutama dalam bidang kefarmasian, baik Farmasi Komunitas, Farmasi Klinik, Maupun Farmasi Sains, dari teman-teman seminat Ilmu Farmasi di seluruh Indonesia.

Media Farmasi Politeknik Kesehatan Makassar berinisiatif untuk menambah jangkauan publikasi kami, salah satu caranya dengan memberikan setiap artikel abstrak berbahasa inggris yang telah di proofreading dengan baik oleh pihak yang kompeten

Akhirnya redaksi sangat berharap bahwa semua artikel yang disajikan dalam edisi ini dapat memberi apresiasi keilmuan di bidang kesehatan bagi kita semua. Oleh karena itu kritikan dan saran sangat kami harapkan demi kesempurnaan edisi-edisi selanjutnya.

Selamat membaca

Makassar , April 2022

Redaksi

## DAFTAR ISI

<p><b><u>Efek Proteksi Madu Trigona Sp Pada Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>) yang Diinduksi Atorvastatin Dengan Parameter Histopatologi Hati</u></b>  <i>Mirnawati Salampe, Mutiara Mutiara, Sukanto S Mamada</i></p>	1-9
<p><b><u>Efektifitas Penyembuhan Luka Sayat Spray Gel Minyak Nilam Pada Kelinci (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)</u></b>  <i>Junvidya Heroweti, M Fatchur Rochman, Danang Novianto Wibowo, Isnina Rokhmatun Khasanah, Safira Salma</i></p>	10-15
<p><b><u>Suhu Dan Waktu Optimum Penyeduhan Simplisia Bunga Telang (<i>Clitoria Ternatea L</i>) Terhadap Kandungan Antioksidan</u></b>  <i>Luluk - Anisyah, Ida Ayu Preharsini Kusuma, Lela Veronika Tindaon</i></p>	16-19
<p><b><u>Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Semangka (<i>Citrullus Lanatus Linn</i>) Dalam Sediaan Sirup Sebagai Immunostimulan</u></b>  <i>Ermawati Ermawati, Ananda Ramadani</i></p>	20-24
<p><b><u>Aktivitas Antioksidan Kombinasi Seduhan Buas-Buas (<i>Premna serratifolia Linn.</i>), Meniran (<i>Phyllanthus niruri L.</i>), Secang (<i>Caesalpinia sappan Linn.</i>) Dan Rosela (<i>Hibiscus sabdarifa</i>) dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil)</u></b>  <i>isnindar . isnindar, Sri Luliana</i></p>	25-29
<p><b><u>Gambaran Penggunaan Fibrinolitik Pada Pasien Stemi (St-Segment Elevation Myocardial Infarction) Di Rumah Sakit “X” Di Kota Tarakan</u></b>  <i>Marizka Anggreani, Irma Novrianti, Sari Wijayanti</i></p>	30-35
<p><b><u>Hubungan Usia, Pendidikan, dan Lama Bekerja dengan Pengetahuan Tenaga Kesehatan tentang Inkompatibilitas Sediaan Intravena</u></b>  <i>Rizta Widya Pangestika</i></p>	36-41
<p><b><u>Formulasi Dan Stabilitas Mutu Fisik Sediaan Gel Wajah Yang Mengandung Ekstrak Daun Afrika Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol</u></b>  <i>Dwi Rachmawaty Daswi, Arisanty Arisanty, St Mutmainnah Dewi Reski, Alfrida Monica Salasa, St Ratnah</i></p>	42-48
<p><b><u>Evaluasi Penggunaan Obat Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Jongaya Kota Makassar</u></b>  <i>Raimundus Chalik, Hidayati Hidayati, La Sakka, Haryuni Haryuni</i></p>	49-59
<p><b><u>Perbandingan Karakteristik Potensi Antibakteri Ekstrak Daun Dan Bunga Kemangi (<i>Ocimum sanctum L</i>) Terhadap <i>Propionibacterium acnes</i></u></b>  <i>Sesilia Rante Pakadang, Muhammad Anugerah Alam Waris, Kiki Arnalia Sari, Djuniasti Karim</i></p>	60-66
<p><b><u>Potensi Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pegagan (<i>Centella asiatica (L.) Urban</i>) Terhadap Pertumbuhan <i>Enterococcus faecalis</i> dan <i>Citrobacter freundii</i></u></b>  <i>St. Ratnah, Alfrida Monica Salasa, Dwi Rachmawaty Daswi, Arisanty Arisanty</i></p>	67-73

<p><b><u>Perbandingan Kadar Flavonoid Simplisia Buah Pare (<i>Momordica charantia</i> L) Pada Temperatur 60°C, 80°C Dan 100°C Dengan Memakai Spektrofotometri Uv-Vis</u></b>  <i>Sugiyanto Sugiyanto, Luluk - Anisyah</i></p>	74-77
<p><b><u>Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Masker Gel Ekstrak Daun Jeruk Purut (<i>Citrus hystrix</i> D.C)</u></b>  <i>Nurhayana Nurhayana, Hendra Stevani, Hesty Setiawati, Ratna Sari Dewi</i></p>	78-84
<p><b><u>Formulasi Pasta Gigi Berbahan Aktif Herbal Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Merah (<i>Piper crocatum</i> Ruiz &amp; Pav.) Dan Ekstrak Daun Mint (<i>Mentha piperita</i>) Sebagai Anti Mikroba Pada Gigi Dan Mulut</u></b>  <i>Jumain Jumain, Syamsuddin Abubakar, Asmawati Asmawati</i></p>	85-90
<p><b><u>Perbandingan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Ungu (<i>Graptophyllum pictum</i> L. Griff) Berdasarkan Perbedaan Metode Pengeringan</u></b>  <i>Dyah Ratna Ayu Puspita Sari, Putu Ayu Ratih Listiani, Putu Ayu Ratih Listiani</i></p>	91-96
<p><b><u>Efek Kombinasi Ekstrak Daun Kumis Kucing (<i>Orthosipon aristatus</i>) Dan Daun Sirsak (<i>Annona muricata</i> L.) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Mencit (<i>Mus musculus</i>)</u></b>  <i>Irenewati Somalangi, Sisilia Rosmala Dewi, Santi Sinala</i></p>	97-103
<p><b><u>Effect Of Extract Breadfruit Leaf (<i>Artocarpus altilis</i> (Park.) Fosberg) Toward Tumor Necrosis Factor (TNF- <math>\alpha</math>) In Obese Rat (<i>Rattus norvegicus</i>) With Insulin Resistance</u></b>  <i>Wahyudin Wahyudin, Hasanuddin Nuru, Hendra Stevani, Salmah Arafah</i></p>	104-108



**Media Farmasi**  
*Jurusan Farmasi*  
*Poltekkes Kemenkes Makassar*

*Jl Baji Gau No 10 Makassar, 90134*  
*Telp 0411 854021*



9 772622 096235