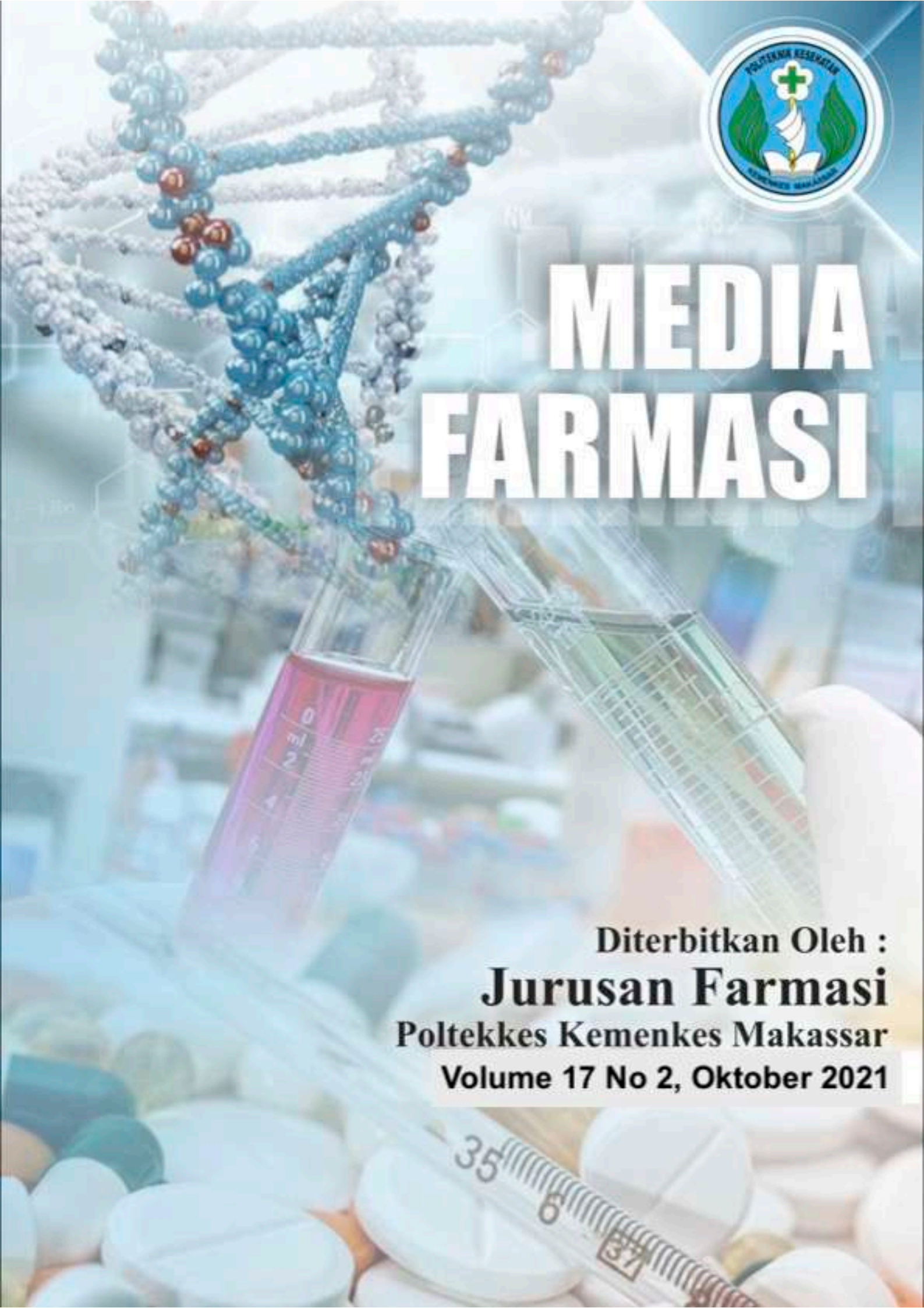




# MEDIA FARMASI

Diterbitkan Oleh :  
**Jurusan Farmasi**  
Poltekkes Kemenkes Makassar  
Volume 17 No 2, Oktober 2021



**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 anugerahNya walaupun masih dalam masa wabah Covid 19 ini kami masih mampu menerbitkan Media Farmasi Vol. 17 No 2, Oktober 2021, 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 , Oktober 2021

Redaksi

## DAFTAR ISI

	Halaman
Formulasi dan Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker Gel Peel-Off dari Ekstrak Etanol Buah Pepino ( <i>Solanum muricatum</i> ) <i>Indah Indah, Suryanita Suryanita, Muhammad Asri SR</i>	97-107
Penetapan Kadar Kuersetin Dalam Ekstrak Etanol Buah Leunca ( <i>Solanum nigrum</i> L.) Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi <i>Fitrotun Husnia Husnia, Aqnes Budiarti Budiarti</i>	108-115
Uji Karakteristik Dan Sifat Mekanik Plastik Biodegradable Dari Batang Pisang ( <i>Musa paradisiaca</i> ) Dengan Variasi Konsentrasi Selulosa <i>Andi Tenriugi Daeng Pine, Nurul Hidayah Base</i>	116-126
Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Herba Rumpuk Akar Wangi ( <i>Polygala paniculata</i> L.) Terhadap Sel Kanker Widr Secara In Vitro <i>Muh. Azwar AR, Asril Burhan, Akbar Awaluddin, Virna Yulisa Mustidar</i>	127-132
Penurunan Glukosa Darah dan Peningkatan Jumlah Sel Beta Pankreas Dengan Pemberian Ekstrak Etanol <i>Pleurotus Ostreatus</i> <i>Asmarani Dira, Lia Puspitasari</i>	133-136
Pengaruh Pemberian Alpha Lipoic Acid Terhadap Perubahan Histopatologi Tikus Putih Yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak <i>Hijrawati Ayu Wardani, Jumasni Adnan</i>	137-143
Community Preparedness To Do Covid-19 Vaccinations (Online Survey) <i>Sesilia Rante Pakadang, Sisilia Teresia Rosmaladewi</i>	144-150
Pengaruh Pemberian Sabun Cair Pembersih Kewanitaan Ekstrak Daun Iler ( <i>Coleus scutellarioides</i> L.) Terhadap Pertumbuhan <i>Candida albicans</i> <i>Jumain Jumain, Asmawati Asmawati</i>	151-156
Kadar Vitamin C dan Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Naga Segar ( <i>Hylocereus</i> S) <i>Ida Adhayanti, Tahir Ahmad</i>	157-161
Kandungan Total Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kumis Kucing ( <i>Orthosiphon stamineus</i> B.) <i>Alfrida Monica Salasa, St. Ratnah, Tajuddin Abdullah</i>	162-167
Tingkat Pengetahuan Masyarakat Gontang Raya RW 001 Kota Makassar Terhadap Penggunaan Suplemen Kesehatan Untuk Meningkatkan Imunitas Selama Masa Pandemi Covid-19 <i>Raimundus Chalik, St. Nur Chadjar, Hidayati Hidayati, Haryuni Haryuni</i>	168-173
Aktivitas Gel Kolagen Sisik Ikan Bandeng ( <i>Chanos chanos</i> ) Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Bidara ( <i>Ziziphus jujuba</i> ) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kelinci ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) <i>Zakiah Thahir, Yuyun Sri Wahyuni</i>	174-184
Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jambu Putih ( <i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L.M. Perry) Terhadap Pertumbuhan <i>Escherichia coli</i> dan <i>Streptococcus mutans</i> <i>Hesty Setiawati, Nurfitriana Hasyim, Jumain Jumain, Hendra Stevani</i>	185-190

Formulasi dan Stabilitas Fisik Sediaan Lip Balm Dari Buah Stroberi ( <i>Fragaria vesca</i> L) <i>Arisanty Arisanty, Djuniasti Karim, Dwi Rachmawaty Daswi, Adwitiya Widyatna E</i>	191-196
Efektifitas Temulawak ( <i>Curcuma xanthorriza</i> ) Sebagai Pereduksi Formalin Pada Tahu <i>Anggi Gumilar, Ririn Puspawati, Reza Ramdani, Dyah Ayu Pitaloka</i>	197-203
Aktivitas Antioksidan pada Kopi Arabika ( <i>Coffea arabica</i> L.) yang Diolah Dengan Mesin Espresso dan Manual Brew Pour Over V60 <i>Rina Asrina, Zulfiah Zulfiah, Sainal Edi Kamal, Alfreds Roosevelt, Gerfan Patandung, Murniati Murniati, Achmad Amiruddin, Agust Dwi Djajanti, Rusli Rusli</i>	204-210



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

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

