



JURNAL INSAN FARMASI INDONESIA

Ilmu Farmasi

REVIEWER

Prof. Dr. apt. Abdul Rohman, M.Si. (UGM)
Prof. apt. Muchtaridi, M.Si., Ph.D. (UNPAD)
Prof. Dr. apt. Gemini Alam, M.Si. (UNHAS)
Dr. AP. Moch Fadli Asmani (MSU, Malaysia)
drh. Sitarina Widyarini, MP., Ph.D (UGM)
apt. Peni Indrayudha, M.Biotech., Ph.D. (UMS)
Prof. apt. Erindyah Retno Wikantyasning, M.Si., Ph.D. (UMS)
apt. Moch Saiful Bachri, M.Si. Ph.D. (UAD)
Dr. apt. Farida Hayati, MSi. (UII)
Prof. Dr. apt. Laela Hayu Nurani, M.Si. (UAD)
Dr. apt. Riza Alfian, M.Sc. (STIKES ISFI Banjarmasin)

EDITOR

apt. Yugo Susanto, S.Si., M.Pd., M.Farm.
apt. Novia Ariani, M.Farm.
apt. Dwi Rizki Febrianti, M.Farm.
apt. Eka Kumalasari, M.Farm.
Muhammad Ma'ruf, S.Si., M.Farm.
apt. Senya Puteri Amalia, M.Farm.

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ISFI Banjarmasin

Jl. Flamboyan III No.7C Kayu Tangi Banjarmasin

Telp. (0511) 3301610, 3300221 (ext. 112)

Email : jifi@stikes-isfi.ac.id

Web: <http://e-jurnal.stikes-isfi.ac.id/index.php/JIFI>

| DAFTAR ISI | | |
|-------------------|--|----------------|
| NO | JUDUL | HALAMAN |
| 1 | STRATEGI BERBASIS <i>MICRONEEDLE</i> UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIFITAS PEMBERIAN OBAT TRANSDERMAL: <i>LITERATURE REVIEW</i> <i>Benni Iskandar*, Ariyana Najwa Nabila Suzarman, Bulan, Mutiara Putri Amri, Rinda Aryudhini, Rivaldo Andy Tanzil, Rizky Fadli Putra, Shelvy Nurhaliza Harianda, Siti Nuraida Harahap, Siti Rahmah, Thoriq El Haque, Neni Frimayanti</i> | 1 - 14 |
| 2 | UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI MASKER GEL <i>PEEL-OFF</i> EKSTRAK DAUN KEPEL (<i>Stelechocarpus burahol</i>) TERHADAP <i>Propionibacterium acnes</i> <i>Lidia Novianty Afifah, Lina Rahmawati, Ali Nofriyaldi</i> | 15 - 30 |
| 3 | AKTIVITAS SITOTOKSIK EKSTRAK ETIL ASETAT DAUN AKAR KAIK-KAIK (<i>Uncaria cordata</i> (Lour.) Merr) PADA SEL KANKER SERVIKS HeLa <i>Noveri Rahmawati, Nur Annisya Ulfa, Izza Aulia Rizqika Nasution, Nurdina Putri</i> | 31 - 40 |
| 4 | ANALISIS JEJARING FARMAKOLOGI DAUN TEMBELEKAN (<i>Lantana camara</i> L.) TERHADAP ANTI LUKA BAKAR <i>Tri Diana Puspita Rini, Wardah Salsabila Rafli, Rissa Maharani Dewi, Meki Pranata</i> | 41 - 53 |
| 5 | FORMULASI DAN UJI MUTU FISIK SEDIAAN <i>LOTION</i> DARI EKSTRAK DAUN NANAS (<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr) <i>Cikra Ikhda Nur Hamidah Safitri, Qholindah Qumairo Vidya Zahra</i> | 54 - 65 |
| 6 | KAJIAN INTERAKSI OBAT PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DENGAN KOMORBID HIPERTENSI RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT AREA KOTA YOGYAKARTA <i>Ginangar Zukhruf Saputri, Siti Anisya Rahayu, Endang Darmawan, Prita Anggraini, Woro Supadmi</i> | 66 - 80 |
| 7 | FORMULASI <i>LOTION</i> TABIR SURYA EKSTRAK ETANOL DAUN ANDONG MERAH (<i>Cordyline Fruticosa</i> (L.) A. Chev) <i>Weni Puspita, Heny Puspasari, Ika Ristia Rahman, Dian Kartika Sari, Inderiyani</i> | 81 - 93 |
| 8 | UJI PENANGKAPAN RADIKAL DPPH DAN PENETAPAN KADAR FLAVONOID DARI DAUN KALANGKALA (<i>Litsea garciae</i> S. Vidal) EKSTRAK METANOL <i>Nazwa Rahmadina, Rizka Aulia Ramadani, Samsul Hadi, Nahdiati Ulfah, Noor Rahmi Febriani, Nor Khadijah, Erika Indriani, Nanda Hesti Rahmawati</i> | 94 - 104 |
| 9 | UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI KOMBINASI EKSTRAK BUNGA ROSELLA (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) DAN KULIT BATANG KAYU MANIS (<i>Cinnamomum burmannii</i>) TERHADAP <i>Escherichia coli</i> <i>Muhammad Irsyad Ilham, Naomi Dwi Cahyanti</i> | 105 - 118 |

| | | |
|----|--|-----------|
| 10 | <p>METABOLIT ANTIBAKTERI DARI <i>Aspergilalus nidulans</i> DSP 20, JAMUR ENDOFIT MANGROVE ASOSIASI <i>Sesuvium portulacastrum</i></p> <p><i>Safwan Safwan, Baiq Desti Isnanda Maolia, Yuli Fitriana, Abdul Rahman Wahid, Widayatul Khairi</i></p> | 119 - 125 |
| 11 | <p>OPTIMASI DAN EVALUASI FISIK FORMULA KAPSUL EKSTRAK SELEDRI DENGAN VARIASI BAHAN PENGISI</p> <p><i>Joko Kawiyanto, Alifah Asri Elina, Margaretha Harnanda Putri, Puji Hartati, Galuh Saras Sukmaningrum</i></p> | 126 - 139 |
| 12 | <p>ANALISIS KESESUAIAN PENYIMPANAN <i>COLD CHAIN PRODUCT</i> DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT ISLAM BANJARMASIN</p> <p><i>Muhammad Fadhil Qadhafi, Amaliyah Wahyuni, Noor Aisyah, Hidayaturrahman</i></p> | 140 - 153 |
| 13 | <p>ANALISIS HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II DI PUSKESMAS BAMBANGLIPURO BANTUL</p> <p><i>Mexsi Mutia Rissa, Machfudz Eko Arianto</i></p> | 154 - 164 |
| 14 | <p>ANALISIS SENYAWA POLIFENOL DAN GLIKOSIDA PADA FRAKSI EKSTRAK ETANOL DAUN JAMBU METE (<i>anacardium occidentale</i> L.) MENGGUNAKAN SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS</p> <p><i>Rabiatul Adawiyah, Evita Wulandari, Nur Ani</i></p> | 165 - 172 |
| 15 | <p>PROFIL <i>FINGERPRINTING</i> KLT DAN PENENTUAN AKTIVITAS PENANGKAL RADIKAL BEBAS (DPPH) FRAKSI METANOL, ETIL ASETAT, DAN N-HEKSAN DAUN DADANGKAK (<i>Hydrolea Spinosa</i> L.)</p> <p><i>Desy Ayu Lestari, Dwi Rizki Febrianti, Rakhmadhan Niah, Eka kumalasari, Inderiyani, Novia Ariani, Siska Musiam, Subagus Wahyuono</i></p> | 173 - 182 |
| 16 | <p>EKSPLORASI POTENSI ANTIBAKTERI DAUN PIDADA MERAH (<i>Sonneratia caseolaris</i>) TERHADAP BAKTERI PENYEBAB JERAWAT <i>Propionibacterium acnes</i></p> <p><i>Eka Kumalasari, Rizki Arianto, Dwi Rizki Febrianti, Novia Ariani, Muhammad Maruf</i></p> | 183 - 194 |
| 17 | <p>KETEPATAN PENGGUNAAN TURBUHALER DAN TINGKAT KONTROL ASMA PADA PASIEN ASMA: STUDI POTONG LINTANG DI RS X</p> <p><i>Sri Suprapti, Nurul Kusumawardani, Rizal Fauzi, Isha, Fitriah Ramadani, Widhowati Destiathree Supardi, Emelda</i></p> | 195 - 206 |
| 18 | <p>ANALISIS HUBUNGAN TEKANAN DARAH DAN PENYAKIT PENYERTA TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN HIPERTENSI</p> <p><i>Abdul Mahmud Yumassik, Muhammad Faqih, Fitrah Shafran Ilahi, Nordin, Anshar Timur Samudra, Noor Aisyah</i></p> | 207 - 214 |

- 19 **TINJAUAN NARATIF EFEKTIVITAS DAN KEAMANAN ANTIRETROVIRAL PADA PASIEN DENGAN KOINFEKSI HIV-HBV** 215 - 229
Rizky Yuliatas Solicha, Vitarani Dwi Ananda Ningrum
- 20 **STUDI TENTANG PENGGUNAAN TUMBUHAN OBAT OLEH MASYARAKAT SUKU MUNA DI PULAU MUNA, SULAWESI TENGGARA** 230 - 243
Rimala Sanipurnama Kindkasman, Djoko Santosa, Nanang Fakhrudin, Akhmad Riski
- 21 **STUDI PENAMBATAN MOLEKUL SENYAWA METABOLIT SEKUNDER EKSTRAK AKAR TAWAR SERIBU (*Bauhinia purpurea* L) SEBAGAI POTENSI INHIBITOR α -Glukosidase** 244 - 258
Nurul Fajeryati, Rizka Mulya Miranti, Yulianita Pratiwi Indah Lestari
- 22 **BEYOND THERAPEUTIC BENEFITS: KAJIAN FARMAKOVIGILANS EFEK SAMPING KORTIKOSTEROID DI INDONESIA** 259 - 273
Senya Puteri Amalia, Farida Istiqamah, Nur Ainah, Desy Ayu Lestari