



FAKULTAS FARMASI
Universitas Andalas



IKATAN APOTEKER INDONESIA
Pengurus Daerah Sumatera Barat

SEMINAR NASIONAL & WORKSHOP

PERKEMBANGAN TERKINI Sains Farmasi dan Klinik 3

“Pelayanan Kefarmasian & Herbal Medicine”

4-5 Oktober 2013

Convention Hall
Universitas Andalas
Kampus Limau Manis
Padang

Buku Prosiding Seminar Nasional Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik 3



- > Nomor ISSN: **2339-2592**
- > Jumlah Halaman: **363 halaman**
- > Jumlah Artikel: **39 judul** (meliputi bidang sains farmasi, farmasi klinik, dan farmasi sosial)
- > Harga: **Rp 250.000,-** (belum termasuk ongkos kirim)
- > Cara pemesanan: mail to semnasffua@gmail.com
- > Unduh buku prosiding lengkap versi digital: (coming soon)

NO	JUDUL DAN PEMAKALAH	HAL.
1	KOLABORASI APOTEKER DAN DOKTER DALAM PENANGANAN PASIEN DI RUMAH SAKIT Suharjono	i
2	FORMULASI SEDIAAN CHEWABLE LOZENGES EKSTRAK TANAMAN JAHE (Zingiber officinale rosc.) YANG DIINTRODUKSI FUNGI MIKORIZA ARBUSKULA Andi Arfan Harahap, Henny Lucida, Netty Suharti	1
3	EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA PADA SUATU RUMAH SAKIT PEMERINTAH DI KOTA PADANG	7

	Dedy Almasdy, Deswinar Darwin, Helen	
4	FORMULASI TABLET HISAP EKSTRAK TEMULAWAK (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> ROXB.) DENGAN GELATIN SEBAGAI PENGIKAT	16
	Deni Noviza, Elfi Sahlan Ben, Rizky Oktavianus	
5	PENGARUH PEMBERIAN VANADYL SULFAT DENGAN KROMIUM (III) KLORIDA DALAM BENTUK TUNGGAL DAN KOMBINASI TERHADAP KADAR GLUKOSA SERUM DARAH MENCIT PUTIH YANG DIINDUKSI DEKSAMETHASON	21
	Dwisari Dillasamola, Surya Dharma, Helmi Arifin	
6	OPTIMASI NANOEMULSI MINYAK KELAPA SAWIT (PALM OIL) MENGGUNAKAN SUKROSA MONOESTER	31
	Elfi Sahlan Ben, Muslim Suardi, T. Chazraj Chalid, Tomi Yulianto	
7	PENGARUH EKSTRAK DAUN JATI (<i>Tectona grandis</i> L.F) TERHADAP FUNGSI HATI DAN FUNGSI GINJAL PADA MENCIT PUTIH JANTAN	63
	Elisma, Novi Priyoka Putra, Helmi Arifin	
8	UJI EFEK SITOTOKSIK HASIL FRAKSINASI EKSTRAK ETANOL AKAR ASAM KANDIS (<i>Garcinia cowa</i> Roxb.) TERHADAP SEL KANKER PAYUDARA T47d DENGAN METODA MTT	71
	Fajar Yonny Ilhami, Fatma Sri Wahyuni, Elidahanum Husni	
9	KAJIAN EFEK SITOTOKSIK HASIL FRAKSINASI EKSTRAK ETANOL KULIT BUAH ASAM KANDIS (<i>Garcinia cowa</i> Roxb.) TERHADAP SEL KANKER PAYUDARA T47d DENGAN METODA MICROTETRAZOLIUM (MTT)	78
	Fatma Sri Wahyuni, Edgar Firnando, Elidahanum Husni	
10	IDENTIFIKASI GEN BABI PADA MARSHMALLOW MENGGUNAKAN KIT OLIPRO DALAM TEKNIK PCR DAN SOUTHERN HYBRIDIZATION PADA CHIP	88
	Hefi Kurnia Sari, Marlina, Mutalib,S.A, Islami, S.N, Fitria A.	
11	PENGARUH PERSEPSI KEPALA KELUARGA MENGENAI KEKAMBUHAN PASIEN GANGGUAN JIWA BERAT TERHADAP KEPATUHAN DALAM MEMINUM OBAT SECARA TERATUR (SURVEY TERHADAP KELUARGA PASIEN RAWAT JALAN YANG BERKUNJUNG KE RUMAH SAKIT JIWA PROVINSI JAWA BARAT)	93
	James Bertinus Sembiring	
12	PENGEMBANGAN METODE PCR DAN SOUTHERN HYBRIDIZATION UNTUK DETEKSI GEN BABI PADA CANGKANG KAPSUL	116
	Marlina, Mutalib, S. A, Islami, S. N, Sari, H. K, Fitria, A	
13	PENGGUNAAN AMILUM UMBI SUWEG (<i>Amorphophallus campanulatus</i> Bl. Decne) SEBAGAI PENGIKAT TABLET IBUPROFEN DENGAN METODE GRANULASI BASAH	122
	Nelly Suryani, M. Yanis Musdja, Afit Suhartini	
14	PENGEMBANGAN ANTIBODI MONOKLONAL TERHADAP ANTIGEN SPESIFIK <i>Mycobacterium tuberculosis</i> SEBAGAI KANDIDAT DIAGNOSIS TUBERKULOSIS MELALUI SPUTUM	128
	Netti Suharti, Andani Eka Putra	
15	UJI IMUNOMODULATOR BEBERAPA SUBFRAKSI EKSTRAK ETIL ASETAT MENIRAN (<i>Phyllanthus Niruri</i> L.) PADA MENCIT PUTIH JANTAN DENGAN METODA CARBON CLEARANCE	134

	Yufri Aldi, Nisya Ogiana, Dian Handayani	
16	TINJAUAN AKUMULASI SEFTRIAKSON DARI DATA URIN MENGGUNAKAN ELEKTROFORESIS KAPILER PADA PASIEN GANGGUAN FUNGSI GINJAL STADIUM IV	148
	Muslim Suardi, Raveinal, Putri Siska Oviadita	
17	TINJAUAN AKUMULASI SEFTRIAKSON DARI DATA URIN MENGGUNAKAN ELEKTROFORESIS KAPILER PADA PASIEN GANGGUAN FUNGSI GINJAL STADIUM V	163
	Muslim Suardi, Raveinal, Resta Andria	
18	UJI EFEK EKSTRAK ETANOL DAUN ENCOK (<i>Plumbago zeylanica</i> L.) DALAM PENGOBATAN NYERI SENDI PADA TIKUS PUTIH JANTAN	176
	Ria Afrianti, Eka Fitrianda, dan Nadya Utari	
19	FORMULASI KRIM TABIR SURYA DARI KOMBINASI ETIL P – METOKSISINAMAT DENGAN KATEKIN	184
	Rini Agustin, Yulida Oktadefitri, Henny Lucida	
20	EFEK KURKUMA TERHADAP KADAR ALANINE AMINOTRANSFERASE PADA PEMAKAIAN OBAT ANTI TUBERKULOSA DI POLIKLINIK ANAK RSUD ARIFIN ACHMAD PROPINSI RIAU	199
	Rita Agustin, Zullies Ikawati, Amalia Setyati	
21	EFEK ANTI-INFLAMASI DAN ANTI-DIARE EKSTRAK ETANOL HERBA MENIRAN (<i>Phyllanthus niruri</i> L.) DAN DAUN UNGU (<i>Garptophyllum pictum</i> L. Griff)	207
	Ros Sumarny, Yuliandini, Melly Rohani	
22	UJI SENSITIVITAS ISOLAT BAKTERI DARI PASIEN LUKA BAKAR DI BANGSAL LUKA BAKAR RSUP DR. M. DJAMIL PADANG	212
	Rustini, Rustini, Deswinar Darwin	
23	AKTIVITAS PROTEKSI FRAKSI ETIL ASETAT DAUN SURIAN (<i>Toona sureni</i> BI Merr.) TERHADAP DISFUNGSI SEL ENDOTEL TIKUS HIPERKOLESTEROLEMIA	221
	Suhatri, Roslinda R, Dachriyanus, Khairunisa, Delva Y	
24	KONSTRUKSI PRIMER UNTUK DETEKSI SNP RS12255372 PADA GEN TRANSCRIPTION FACTOR 7 LIKE 2 (TCF7L2) PENYEBAB DIABETES MELITUS TIPE-2 DENGAN METODE AMPLIFICATION REFRACTORY MUTATION SYSTEM (ARMS) – PCR	228
	Syamsurizal, Yanwirasti, Asman Manaf, dan Jamsari	
25	EVALUASI PENGELOLAAN OBAT DAN STRATEGI PERBAIKAN DENGAN METODE HANLON DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KAREL SADSUITUBUN KABUPATEN MALUKU TENGGARA TAHUN 2012	247
	Wirdah Wati Renfan, Achmad Fudholi, Gunawan Pamudji W.	
26	GAMBIR TERSTANDAR MEMPERBAIKI FUNGSI GINJAL TIKUS GAGAL GINJAL YANG DIINDUKSI GLISEROL DAN L-NAME	258
	Yona Harianti Putri, Deddi Prima Putra, dan Armenia	
27	STUDI EFEK ANTIHIPERTENSI TUMBUHAN TALI PUTRI (<i>Cassytha filiformis</i> L.) PADA TIKUS HIPERTENSI YANG DIINDUKSI PREDNISON DAN GARAM	264

	Yori Yuliandra, Armenia, Helmi Arifin	
28	UJI AKTIVITAS BEBERAPA SUBFRAKSI EKSTRAK ETIL ASETAT DARI HERBA MENIRAN (PHYLLANTHUS NIRURI LINN.) TERHADAP TITER ANTIBODI DAN JUMLAH SEL LEUKOSIT PADA MENCIT PUTIH JANTAN	271
	Yufri Aldi, Idil Farhan, Dian Handayani	
29	EVALUASI PENGGUNAAN KOMBINASI ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME INHIBITOR DENGAN FUROSEMID TERHADAP FUNGSI GINJAL PASIEN GAGAL JANTUNG KONGESTIF DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG	279
	Surya Dharma, Sri Oktavia, Akmal, M. Hanif	
30	STUDI PREFORMULASI PENINGKATAN SIFAT KELARUTAN SULFAMETOKSAZOL MELALUI PEMBENTUKAN KOMPLEKS INKLUSI DENGAN B-SIKLODEKSTRIN MENGGUNAKAN METODE CO-GRINDING	284
	Syofyan, Rizka Yolanda, Erizal	
31	PENGARUH FRAKSI AIR HERBA SELEDRI (Apium graveolens L.) TERHADAP KADAR KOLESTEROL TOTAL MENCIT PUTIH JANTAN HIPERKOLESTEROL	293
	Helmi Arifin, Meydiza Fahrefi, Surya Dharma	
32	ANALISIS KADAR KOFEIN DARI SEDIAAN KOPI INSTAN DENGAN METODE TLC-SCANNER (DENSITOMETRI)	305
	Lilik Rahayu Wulandari, Adek Z. Adnan, Erjon	
33	UJI EFEK EKSTRAK ETANOL DAUN TAPAK DARA (Catharantus roseus L) TERHADAP KADAR KOLESTEROL TOTAL DARAH MENCIT PUTIH JANTAN	311
	Surya Dharma, Detri Cory Fitri D., Eka Fitrianda	
34	PENGARUH PERILAKU KERJA, LINGKUNGAN KERJA, DAN INTERAKSI SOSIAL TERHADAP KEPUASAN KERJA DENGAN MOTIVASI SEBAGAI VARIABEL PEMEDIASI (STUDI PADA STAF RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PANDAN ARANG BOYOLALI)	316
	Astri Aslam, Asri Laksmi Riani, Gunawan Pamudji W.	
35	FORMULASI MIKROKAPSUL GLIKUIDON MENGGUNAKAN PENYALUT ETIL SELULOSA DENGAN METODE EMULSIFIKASI PENGUAPAN PELARUT	324
	Febriyenti, Elfi Sahlan Ben, Tiara Prima	
36	PENGEMBANGAN SEDIAAN EKSFOLIAN DAN UJI ANTIOKSIDAN EKSTRAK KELOPAK BUNGA ROSELLA (Hibiscus Sabdariffa L.) DALAM UPAYA MELAWAN RADIKAL BEBAS	337
	Endang Lukitaningsih, Agus Juniarka, Sri Noegrohati	
37	EFEK DIURETIK DAN DAYA LARUT BATU GINJAL DARI EKSTRAK ETANOL RAMBUT JAGUNG (Zea mays L.)	345
	Nessa, Helmi Arifin, Husni Muchtar	
38	KAJIAN PROFIL METABOLIT MINYAK ATSIRI TANAMAN JAHE PUTIH BESAR (Zingiber officinale Rosc.) YANG DIINTRODUKSI FUNGI MIKORIZA ARBUSKULA	359
	Netty Suharti, Dachriyanus, Abdul Syahriandi	

