



BUKU ABSTRAK

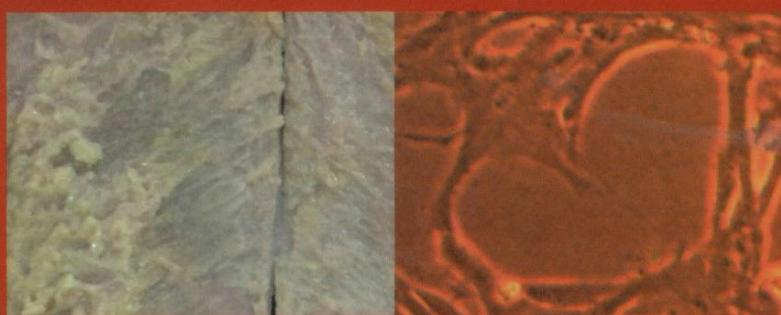


Kongres Nasional Perhimpunan Ahli Anatomi Indonesia Jakarta, 27-28 Maret 2015

Editor:

*Jeanne Adiwinata Pawitan
Isabella Kurnia Liem
Ria Margiana
Noviyanti
Dian Mediana*

**“ANATOMY IN THE FUTURE:
FROM MACROSCOPIC TO NANO”**



Diselenggarakan oleh:



BADAN PENERBIT
Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia



UNIVERSITAS
YARSI



**JADWAL PRESENTASI ORAL DAN POSTER MAKALAH BEBAS
KONGRES NASIONAL PERHIMPUNAN AHLI ANATOMI INDONESIA**

NO URUT	NOMOR ABSTRAK	JUDUL	PENULIS	ORAL/POSTER	HAL SESI	HARI	PUKUL	RUANG
8	PAAI/2015/MAR/42	PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN MAHKOTA DEWA (PHALERIA MACROCARPHASCHEFF BOERL.) SECARA TOPIKAL PADA KULIT TIKUS MODEL DIABETES MELLITUS YANG DILUKAI MENINGKATKAN DISTRIBUSI MAKROFAG M1	MUHAMMAD GHUFRON, SODIQ KAMAL, RINASUSILOWATI	034	34	2	27 MARET 2015 13.00-14.00	B
9	PAAI/2015/MAR/02	ETHANOL EXTRACTS OF CENTELLA ASIATICA (L.) URB. LEAF DECREASE CEREBELLAR BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR (BDNF) CONCENTRATION OF CHRONIC-STRESSED RATS	DESBY JUANANDA, DWI CAHYANI RATNA SARI, MAWADDAH AR-ROCHMAH, NUR ARFIAN, MANSYUR ROMI	02	2	3	27 MARET 2015 13.00-14.00	C
10	PAAI/2015/MAR/37	PENGAMATAN KEPADATAN SERAT KOLAGEN DAN JUMLAH FIBROBLAS SETELAH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN BINAHONG (ANREDERA CORDIFOLIA) PADA PENYEMBUHAN LUJA INISI	INDRI SETA SEPTADINA	029	29	3	27 MARET 2015 13.00-14.00	C
11	PAAI/2015/MAR/35	PERUBAHAN HISTOLOGIS MUKOSA LAMBUNG DAN ZONA MARGINALIS LIMPA PADA MENCIT JANTAN GALUR SWISS WEBSTER YANG DIBERI MINYAK BUAH MERAH (PANDANUS CONOIDEUS, LAM)	JEANNY ERVIE LADI,KHIE KHIONG, SYLVIA SOENG, IEVANPURNAMA TEJA, IVAN FILBERT	027	27	3	27 MARET 2015 13.00-14.00	C
12	PAAI/2015/MAR/28	PROFIL CD4+CD62L+ DAN CD8+CD62L+ MENCIT MODEL ALERGI PADA FASE INDUKSI AWAL, FASE CHALLENGE DAN FASE ALERGI SALURAN PENCERNaan SETELAH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DIOSCOREA ALATA L.	SRI NABAWIYATI NURUL MAKIYAH	022	22	3	27 MARET 2015 13.00-14.00	C

PENGAMATAN KEPADATAN SERAT KOLAGEN DAN JUMLAH FIBROBLAS SETELAH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN BINAHONG (*ANREDERA CORDIFOLIA*) PADA PENYEMBUHAN LUKA INSISI

Indri Seta Septadina

Bagian Anatomi Fakultas Kedokteran Unsri

*Email: indri.andriansyah@gmail.com

Latar belakang: Luka merupakan kondisi hilangnya kontinuitas struktur jaringan. Salah satu tanaman obat yang ikut berperan dalam membantu proses penyembuhan luka adalah tanaman binahong (*Anredera cordifolia*).

Tujuan: Tujuan penelitian ini untuk mengetahui efektifitas pemberian ekstrak daun binahong terhadap kepadatan serat kolagen dan jumlah fibroblas pada penyembuhan luka sayat tikus putih (*Rattus norvegicus*).

Metode: Studi eksperimental yang menggunakan rancangan penelitian post test only control group design dilaksanakan bulan Februari-April 2014 di Laboratorium Teknik Kimia Universitas Sriwijaya, Animal House Fakultas Kedokteran Unsri dan Laboratorium Patologi Anatomi RSUP dr.Mohammad Hoesin Palembang. Sampel yang digunakan adalah tikus putih sebanyak 30 sampel dibagi menjadi 5 kelompok perlakuan yaitu kontrol negatif diberikan vaselin, ekstrak daun binahong 10%, 20%, 40% dan kontrol positif diberikan salep madecassol. Data dianalisis menggunakan program SPSS versi 19 dengan uji homogenitas, independent t-test, uji OneWay Anova dilanjutkan uji post hoc multiple comparisons.

Hasil: Hasil uji statistik dengan menggunakan uji One way Anova didapatkan nilai $p=0,000$ dengan nilai $\alpha=0,05$ ($p<\alpha$) hal ini menunjukkan bahwa ada perbedaan rata-rata tebal serat kolagen dan jumlah fibroblas antar kelompok perlakuan.

Kesimpulan: Ekstrak daun binahong mempunyai efek yang sama dengan salep Madecassol terhadap ketebalan jaringan granulasi dan jarak tepi luka pada luka sayat tikus putih. Dosis yang paling efektif terdapat pada ekstrak daun binahong 40%. Diperlukan penelitian lanjutan untuk membuktikan efek ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap enzim-enzim pada saat proses inflamasi (seperti TGF, PDGF, KGF, VEGF) serta toksisitas dari daun binahong.

Kata kunci: Ekstrak daun binahong,serat kolagen, fibroblas, luka insisi

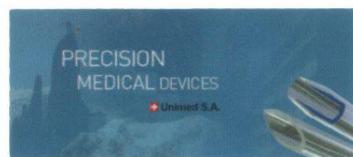


PT SUTURE MEDICAL INDONESIA
JALAN H.BALOK XI No.134.
PEKAYON. PASAR REBO
JAKARTA 13710.INDONESIA
TEL : +62-21-87704710
Email: suturemedical@gmail.com

DISTRIBUTOR FOR



**Pathology Laboratory
Instruments**



Bio ~ Optica



ISBN 978-979-496-855-0

