

## DAFTAR ISI

PENERBIT DAN TIM EDITOR.....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
KATA SAMBUTAN KETUA PANITIA .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv

## KEYNOTE SPEAKER

### **Cancer update: Epidemiology, Etiology, and Biomarkers**

Prof. Dr. Sofia Mubarika, M.Med.Sc., PhD .....	1
--	---

### **Peran Tanaman Obat dalam Pengobatan Kanker**

Prof. Dr. Mustofa, MKes., Apt. ....	26
-------------------------------------	----

### **Pemakaian Herbal untuk Kanker di RSUD Dr.Soetomo**

dr. Arijanto Jonosewojo, SpPD FINASIM.....	40
--	----

## KELOMPOK CANCER

### **Identifikasi *Mammary Cancer Stem Cell* (Msc) Dengan Biomarker CD44/CD24 Pada Tikus Model Kanker Yang Diinduksi Dengan 7,12-Dimethylbenz(A)anthracene**

Satuman, Heni Fatmawati.....	58
------------------------------	----

### **Peran Quersetin Terhadap Aktivitas Caspase-3 Pada Kultur Human Breast Cancer Stem Cell**

Heni Fatmawati, Satuman.....	66
------------------------------	----

### **Peranan Ekspresi p53 Nukleus Dalam Memediasi Apoptosis Sel Kanker Payudara MCF-7 Setelah Pemberian Ekstrak Umbi *Typhonium flagelliforme* (Keladi tikus) Fraksi Diklorometanolik**

Agung Putra.....	74
------------------	----

### **Ekstraksi Protein, Identifikasi Serta Uji Efek Ekstrak Biji *Jatropha curcas* L: Studi Potensinya Sebagai Induktor Apoptosis**

Atina Husaana .....	83
---------------------	----

**Pengaruh Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica*) Terhadap Pertumbuhan Sel HeLa**

Siti Masithoh, Erna Mirani, Titiek Sumarawati..... 90

**Hipermetilasi Promoter GenA *BRCA1* Pada DNA Plasma Kanker Payudara Dan Lesi Jinak Payudara**

Ulfah Dian Indrayani, Dewajani Purnomosari, Irianiwati ..... 96

**Isolasi Dan Uji Sitotoksik Senyawa Alkaloid Mahkota Dewa (*Phaleria macocarpa*) Pada Kultur Sel Kanker Payudara (T47D)**

Titiek Sumarawati dan Dina Fatmawati.....102

**Formulasi Tablet Kurkumin Dari Ekstrak Rimpang Temu Putih (*Curcuma zedoaria* (Christm) Roscoe) Sebagai Anti Kanker**

Siti Sofiah, Ros Sumarny, Teti Indrawati, Henkie.....111

**Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sengkubak (*Pycnarrhena cauliflora* (Miers) Diels) Asal Kalimantan Barat**

Masriani, Eny Enawaty, I Ketut Adnyana.....119

**KELOMPOK HERBAL**

**Daya Antimikroba Minyak Atsiri Daun Sirih Hijau (*Piper betle* Linn) Dan Minyak Atsiri Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 Dan Khamir *Candida albicans* ATCC 10231**

Elisa Rinihapsari, Nela Januar, Winda Ika Setyarini.....129

**Uji Toksisitas Ekstrak Dan Fraksi Semipolar Buah Buni (*Antidesma bunius*) Terhadap Larva Udang**

Evi Umayah Ulfa, Nuri, Dewi K.T.A Anjarini, Alvan Febrian Shalas.....136

**Evaluasi Penggunaan Obat Anestesi Lokal Dan Obat Antiinflamasi Non Steroid (OAINS) Pada Pasien Di Poliklinik Unisia Polifarma**

Lutfi Chabib, Vitarani Dwi Ananda Ningrum, Abdul Baqi Alkafy .....146

## KELOMPOK POSTER

### **Kajian Air Kelapa (*Cocos nucifera* L) Sebagai Pengganti Cairan Tubuh Dan Pengaruhnya Terhadap Kadar Glukosa Dan Kadar Asam Laktat**

Rini Syafriani, Elin Yulinah Sukandar, Tommy Apriantono, Joseph Iskendarso

Sigit .....160

### **Pengaruh Ekstrak Rimpang Kunir Putih (*Curcuma alba*) Terhadap Sebukan Sel Mononuklear Pada Sel Adenokarsinoma Mamma Studi Eksperimental terhadap Mencit C3H yang Diinokulasi Adenokarsinoma Mamma**

Yoga Paripurna, Sumarno, Moch. Agus Suprijono .....169

### **Pengaruh Ekstrak Sarang Semut (*Myrmecodia pendens* Merr. & Perry) Terhadap Aktifitas Proliferasi Sel Dan Indeks Apoptosis Kanker Payudara Mencit C3H**

Sumarno .....175

### **Pengaruh Pemberian Ekstrak Temulawak Terhadap Indeks Apoptosis Adenokarsinoma Mammae Secara In Vivo Studi eksperimental mencit galur C3H yang diinokulasi sel adenokarsinoma mammae**

Ahmad Afianto, Sumarno, Hadi Sarosa .....193

### **Efek Sitotoksik Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val) Terhadap Viabilitas Sel HeLa**

Erna Mirani, Chodidjah, Absharina Marini Sabila .....200

### **Efek Sitotoksik Ekstrak Biji Jinten Hitam (*Nigella sativa* L) Terhadap Sel Hela**

Dhina Amalia Putri, Erna Mirani, Imam D.Mashoedi .....207

### **Pengaruh Pemberian Ekstrak Kunir Putih (*Curcuma alba*) Terhadap Derajat Diferensiasi Sel Adenokarsinoma Mammae Studi Eksperimental Mencit galur C3H yang Diinokulasi Sel Adenokarsinoma Mammae**

Annisa, Sumarno, Hadi Sarosa .....213

### **Pengaruh Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale roscoe*) Terhadap Sebukan Sel Mononuklear Pada Jaringan Kanker Payudara Studi Eksperimental pada Mencit C3H yang diinokulasi Bubur Tumor**

Betharia Triayu, Sumarno, Chodidjah .....220