

# *Pengantar Redaksi*

Para sejawat pembaca Acta yang cendekia.

Puji syukur kami panjatkan ke Hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas Rahmat dan RidhoNya kami dapat menerbitkan Acta Pharmaceutica Indonesia No 1, volume XXXVII, 2012.

Acta Pharmaceutica Indonesia adalah jurnal ilmiah resmi Sekolah Farmasi ITB yang terbit empat kali dalam setahun. Acta Pharmaceutica Indonesia volume ini memuat 7 artikel terpilih hasil penelitian mahasiswa tugas akhir yang meliputi bidang ilmu kefarmasian.

Besar harapan kami Acta Pharmaceutica Indonesia dapat terus hadir kepada pembaca secara berkesinambungan dengan makalah yang dapat meningkatkan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi serta riset di bidang kefarmasian. Untuk itu dengan segala kerendahan hati kami mengundang artikel ilmiah dari teman sejawat.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung penerbitan volume ini dan semoga dapat di terima oleh pembaca sekalian dan bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan kefarmasian.

Hormat Kami,  
Tim Redaksi  
Acta Pharmaceutica Indonesia

ARTIKEL HASIL PENELITIAN

|                                                                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Sumintir, Komar Ruslan Wirasutisna, Asep Gana Suganda, Elin Yulinah Sukandar</b><br>Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Kulit Batang Ketapang ( <i>Terminalia Catappa</i> L.) .....                   | 1  |
| <b>Komar Ruslan Wirasutisna, Irda Fidrianny, Annisa Rahmayani</b><br>Telaah Kandungan Kimia Rambut Jagung ( <i>Zea mays</i> L.) .....                                                                     | 5  |
| <b>Siti Kusmardiyani, Ferlin Wandasari, Komar Ruslan Wirasutisna</b><br>Telaah Fitokimia Daun Srikaya ( <i>Annona squamosa</i> L.) yang Berasal dari Dua Lokasi Tumbuh.....                               | 9  |
| <b>Elfahmi, Komar Ruslan Wirasutisna, Heipy Ketrin Desyane</b><br>Isolasi Senyawa Aktif Lignan dari Buah Lada Hitam ( <i>Piper nigrum</i> L.) dan Daun Sirih<br>( <i>Piper betle</i> L.) .....            | 14 |
| <b>Siti Kusmardiyani, Asri Dwijayanti, Komar Ruslan Wirasutisna</b><br>Penetapan Kadar Genistein Biji Kedelai ( <i>Soya max piper</i> ) Lokal dan Impor Secara Densitometri<br>Lapis Tipis dan KCKT ..... | 18 |
| <b>Meilina Marsinta Manalu, Komar Ruslan Wirasutisna, Elfahmi</b><br>Produksi Senyawa Metabolit Sekunder Melalui Kultur jaringan dan Transformasi Genetik <i>Artemisia annua</i> L. ....                  | 23 |
| <b>I Ketut Adnyana, Tommy Apriantono, Sandra Jati Purwanti, Tjokorde Istri Armina</b><br>Karakteristik <i>Energy Expenditure</i> di Kegiatan Alam Terbuka .....                                           | 28 |