

Jurnal Jamu Indonesia

Ketua Dewan Redaksi

Mohamad Rafi

Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB

Wakil Dewan Redaksi

Waras Nurcholis

Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB

Anggota Dewan Redaksi

Asmiyenti Djaliasrin Djalil

Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Irmanida Batubara

Institut Pertanian Bogor

Morina Adfa

Universitas Bengkulu

Khairul Anam

Universitas Diponegoro

Sandra Arifin Aziz

Institut Pertanian Bogor

Yaya Rukayadi

Universiti Putra Malaysia

Harlinda Kuspradini

Universitas Mulawarman

Yohanes Aris Purwanto

Institut Pertanian Bogor

Irma Herawati Suparto

Institut Pertanian Bogor

Redaksi Pelaksana

Rudi Heryanto

Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB

Titis Arifiana

Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB

Ega Firdaus

Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB

Dewi Anggraini Septaningsih

Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB

Surat elektronik (e-mail):

jurnaljamuindonesia@apps.ipb.ac.id

Penerbit :

Pusat Studi Biofarmaka Tropika

Gedung CRC Lt2, Kawasan STP

Kampus IPB Taman Kencana

Jl. Taman Kencana No.3

Bogor 16128

Indonesia

Telp. (0251) 8373 561

Tujuan dan Ruang Lingkup

Jurnal Jamu Indonesia ini dapat menjadi fasilitas publikasi bagi para peneliti dan ilmuwan untuk memudahkan pendistribusian informasi ilmu pengetahuan mengenai Jamu. Semua hasil karya tersebut akan diarsipkan sebagai dokumentasi berharga demi terjaganya informasi yang dapat menjadi sumber pengembangan ilmu pengetahuan di masa depan. Jurnal Jamu Indonesia ini juga akan memberikan kontribusi dalam pengembangan jamu Indonesia sehingga terwujud jamu yang aman, berkhasiat, dan bermutu dan dapat bersaing pada pasar global serta terlaksananya integrasi jamu dalam pelayanan kesehatan demi peningkatan kualitas hidup dan kesejahteraan masyarakat.

Jurnal Jamu Indonesia diterbitkan tiga kali dalam setahun. Jurnal Jamu Indonesia ini akan mempublikasikan artikel hasil-hasil penelitian yang berkaitan dengan: etnobotani dan pengetahuan lokal, eksplorasi, konservasi, domestikasi sumberdaya hayati terkait jamu, pemuliaan varietas, pengembangan *Good Agricultural and Collection Practices* (GACP) bahan baku jamu, pengembangan standar bahan baku dan produk jamu, pengembangan produk jamu, identifikasi senyawa aktif baru serta sintesisnya dan juga mekanisme kerja bioaktivitas formula jamu. Hasil studi aspek sosial dan ekonomi terkait dengan pengembangan jamu juga termasuk dalam lingkup Jurnal ini. Jurnal Jamu Indonesia juga menyambut tulisan hasil ulas balik, terutama yang menyoroti karakter multidisiplin dalam pengembangan jamu.

Editorial

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayahNya, Jurnal Jamu Indonesia Volume 4 No 3 tahun 2019 dapat diterbitkan. Jurnal Jamu Indonesia merupakan media untuk diseminasi hasil penelitian yang berkaitan dengan jamu di Indonesia. Jamu telah dikenal lama penduduk Indonesia sebagai salah satu pengobatan. Berbagai tanaman di Indonesia sangat berpotensi sebagai jamu. Penelitian tanaman obat dari bagian daun, batang, dan rimpang tanaman telah banyak dilakukan dan terus berkembang.

Naskah dalam edisi ini membahas tentang potensi antioksidan dan antiglikasi dari ekstrak tumbuhan Asteraceae, produktivitas flavonoid pada daun bangun bangun yang dipengaruhi oleh naungan dan variasi sumber pupuk organik cair, potensi anti-toksoplasma dari ekstrak jahe merah dan senyawa aktifnya, aktivitas antioksidan, antibakteri, dan toksisitas dari ekstrak kulit batang pohon kesambi, dan formulasi sediaan *lip balm* dengan menggunakan ekstrak kulit buah delima.

Redaksi mengucapkan terima kasih kepada seluruh penulis atas partisipasinya dalam berbagi hasil penelitiannya melalui publikasi di Jurnal Jamu Indonesia. Redaksi juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh reviewer atas partisipasinya dalam meningkatkan kualitas tulisan naskah jurnal di edisi ini. Semua hasil karya tersebut akan diarsipkan sebagai dokumentasi berharga demi terjaganya informasi yang dapat menjadi sumber pengembangan ilmu pengetahuan di masa depan. Kontribusi publikasi peneliti-peneliti dan pejuang Jamu Indonesia terus kami harapkan untuk dapat disampaikan di dalam Jurnal Jamu Indonesia ini. Peningkatan kontribusi jumlah dan kualitas tulisan yang telah dan akan dimasukkan akan dapat membantu pengembangan jurnal ini, dan pada saatnya diharapkan juga dapat menjadikan Jurnal Jamu Indonesia menjadi referensi baik secara nasional, maupun internasional.

November 2019
Waras Nurcholis
Wakil Dewan Redaksi

Daftar Isi

Pengaruh Naungan dan Variasi Sumber Pupuk Organik Cair terhadap Kadar Flavonoid Daun Bangun Bangun (<i>Plectranthus amboinicus</i> (Lour) Spreng) [Sofa Farida, Dian Susanti, Alifia Yuniarachma]	81-86
Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Delima (<i>Punica granatum</i> L.) dalam Formulasi Sediaan Lip Balm [Nazliniwaty, Lia Laila, dan Mega Wahyuni]	87-92
Perbandingan Ekstrak Jahe Merah (<i>Zingiber Officinale</i> Roscoe. Var. Rubrum), Gingerol dan Shogaol sebagai Anti-Toksoplasma terhadap Parasit <i>Toxoplasma Gondii</i> Secara <i>In-Vitro</i> [Siti Sa'diah, Effionora Anwar, Mahdi Jufri, Umi Cahyaningsih]	93-102
Potensi Beberapa Ekstrak Tumbuhan Asteraceae sebagai Antioksidan dan Antiglikasi [Eka Budiarti, Irmanida Batubara, Auliya Ilmiawati]	103-111
Aktivitas Antioksidan, Antibakteri, dan Toksisitas Ekstrak Kulit Batang Pohon Kesambi (<i>Schleichera oleosa</i> (Lour) Oken) [Puspita Sari, Purwantiningsih Sugita, Adi Santoso]	112-118
