

Ketua Dewan Redaksi

Mohamad Rafi

Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB

Wakil Ketua Dewan Redaksi

Waras Nurcholis

Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB

Anggota Dewan Redaksi

Asmiyenti Djaliasrin Djalil

Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Morina Adfa

Universitas Bengkulu

Sandra Arifin Aziz

Institut Pertanian Bogor

Harlinda Kuspradini

Universitas Mulawarman

Irma Herawati Suparto

Institut Pertanian Bogor

Redaksi Pelaksana

Rudi Heryanto

Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB

Titis Arifiana

Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB

Irmanida Batubara

Institut Pertanian Bogor

Khairul Anam

Universitas Diponegoro

Yaya Rukayadi

Universiti Putra Malaysia

Yohanes Aris Purwanto

Institut Pertanian Bogor

Nabila S Ramadhanti

Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB

Surat elektronik (e-mail):

jurnaljamuindonesia@apps.ipb.ac.id

Penerbit :

Pusat Studi Biofarmaka Tropika

LPPM, IPB University

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 8 No 1 tahun 2023 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.

Jurnal Jamu Indonesia pada Volume 8 No 1 Tahun 2022 terdiri atas 4 naskah. Naskah diterbitkan memiliki tema beragam, meliputi: Studi Etnofarmasi Tanaman Obat Untuk Perawatan dan Pengobatan Luka di Indonesia: Pencarian Data Sistematis dan Tinjauan Secara Praklinik; Review: Ekstraksi Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) dan Aktivitas Sebagai Antibakteri; Penentuan Kadar Sitronelal Total dan Pengembangan Model Klasifikasi FTIR-Kemometrik Minyak Jowitt *Cymbopogon winterianus* dari Berbagai Ketinggian Daerah Tanam; dan Uji Ekstrak Alkohol Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L) terhadap Konsentrasi Kreatinin dan Ureum Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Nefropati Diabetes.

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.

Mei 2023
Muhamad Rafi
Ketua Dewan Redaksi

Daftar Isi

Studi Etnofarmasi Tanaman Obat Untuk Perawatan dan Pengobatan Luka Di Indonesia: Pencarian Data Sistematis dan Tinjauan Secara Praktlinik

[*Djati Wulan Kusumo, Erlita Layina Sulistiyowati, Habibatur Rohmah1, Nailus Amany Melinda1*] 1-9

Review: Ekstraksi Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) dan Aktivitas Sebagai Antibakteri

[*Lidvina Niken Yasacaxena, Matea Nirmala Defi, Vicha Putri Kandari, Putri Teresa Rery Weru, Feranita Elsa Papilaya, Melania Oktafera, Dewi Setyaningsih*] 10-17

Penentuan Kadar Sitronelal Total dan Pengembangan Model Klasifikasi FTIR-Kemometrik Minyak Jowitt *Cymbopogon winterianus* dari Berbagai Ketinggian Daerah Tanam

[*Yusrin Nur Jazila, Nia Kristiningrum, Lestyo Wulandari*]..... 18-22

Uji Ekstrak Alkohol Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L) terhadap Konsentrasi Kreatinin dan Ureum Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Nefropati Diabetes

[*Joni Tandi, Yana Novika R, Debora Rislianti Lakiu, Magfira, Niluh Puspita Dewi*] 23-28