

Penanggung Jawab : Rektor Universitas Wahid Hasyim

Pimpinan Umum: Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Wahid Hasyim

Ketua Dewan Redaksi: Indah Riwayati, ST., MT.

Sekretaris Dewan Redaksi: Renan Subantoro, SP., M.Sc.

Mitra Bestari:

Dr. Ir. Eflita Yohana, MT. (UNDIP)

Ludfi Ari Sasongko, SP., M.Si.(UNWAHAS)

Dr. Mimiek Murukmihadi, SU., Apt. (UGM)

Dr. Ir. Priyono Kusumo, MT. (UNTAG)

Anggota Dewan Redaksi: Suwardiyono,ST., MT. , Devi Nisa, Eka Dewi Nurjayanti, SP., M.Si.

Penanggungjawab online: Suwarchan

Bendahara/tata usaha: Kartika Rizki

Cendekia Eksakta terbit dua kali setahun. Cendekia Eksakta menerima tulisan ilmiah tentang hasil-hasil penelitian, kajian ilmiah, analisis dan pemecahan masalah dalam bidang eksak (teknik, farmasi dan pertanian).

Harga Rp. 60.000,-/edisi

Pesanan lewat pos, fax atau email

Dilarang mengutip atau memperbanyak sebagian atau seluruhnya isi jurnal ini tanpa izin dari penerbit

Hak penulis dilindungi oleh undang-undang

Diterbitkan oleh:

©2016, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Universitas Wahid Hasyim

Email : cendekiaeksakta@unwahas.ac.id

Laman : www.publikasiilmiah.unwahas.ac.id

Salam Cendekia Eksakta

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT, serta sholawat dan salam senantiasa terucap untuk nabi besar Muhamad SAW, beserta segenap keluarga, para sahabat dan kita semua.

Alhamdulillahirabbil'alamin atas terbitnya Jurnal ilmiah Cendekia Eksakta Vol.3 No.2 Oktober 2018 Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Universitas Wahid Hasyim (Unwahas). Cendekia Eksakta terbitan kali ini memuat 10 artikel dari berbagai disiplin ilmu teknik, farmasi, kesehatan dan pertanian.

Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya edisi ini. Semoga artikel yang kami sajikan dapat memberikan manfaat bagi semuanya.

Wallahul Muwaffiq Ila Aqwamith Thariq

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, Oktober 2018

Redaksi

DAFTAR ISI

Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Muda dan Daun Tua Sirih Hijau (<i>Piper betle</i> L.) Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> Dewi Andini Kunti Mulangsri	1-4
Kajian Antihiperqlikemik Oral Pasien Prolanis dengan Komorbit Hipertensi Tahun 2017 Erna Prasetyaningrum, Eko Ferry Prasetyo, Hesti Prihartini	5-8
Pembuatan Briket Kulit Durian Dengan Proses Karbonisasi Ahmad Shobib, Retno Ambarwati SL, Ery Fatarina P, Farah Marda Y.P	9-12
Validasi Metode Penetapan Kadar Isoniazid dan Vitamin B6 Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi serta Aplikasinya dalam Sediaan Sirup Obat Tuberkulosis Aqnes Budiarti, Nimas Yuniarsih Herdiyanti	13-19
Skrining Fitokimia dan Standarisasi Ekstrak Kulit Buah Labu Kuning (<i>Cucurbita moschata</i>) Erwin Indriyanti, Yuliana Purwaningsih, Dian Wigati	20-25
Foam Mat Drying Ampas Seduhan Teh Maharani Kusumaningrum, dan Indah Hartati	26-29
Kandungan Total Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Labu Kuning (<i>Cucurbita Moschata</i>) Yuliana Purwaningsih, Diyan Wigati, Erwin Indriyanti	30-35
Analisis Pengaruh Proses <i>Annealing</i> untuk Menghilangkan Tegangan Sisa Akibat Proses Pengelasan pada Pembuatan Drum Ketel Uap Aladin Eko Purkuncoro	36-44

CENDEKIA EKSAKTA

VOLUME 3 NOMOR 2 OKTOBER 2018

Perbedaan Efek Relaksasi <i>stretching</i> dan Aromaterapi Terhadap Keluhan Nyeri Kepala Primerkaryawan PT X Dian Inayati, Ari Suwondo, Baju Widjasena, Siti Nur Chasanah	45-51
Kontribusi Penggemukan Ternak Kambing terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani (Studi Kasus Di Kecamatan Demak Kabupaten Demak) Akhdad Utomo, Dewi Hastuti, Rossi Prabowo	52-62