

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.

Ludfi Ari Sasongko, SP., M.Si.

Susilowati, SF., M.Sc Apt.

Prof. Djaeni

Dr. Sumantri

Dr. Ir. Nazarudin Sinaga MS.

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).

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 kehadiran 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.2 No.1 April 2017 Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) Universitas Wahid Hasyim (Unwahas). Cendekia Eksakta terbitan kali ini memuat 10 artikel dari berbagai disiplin ilmu teknik, farmasi 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, April 2017

Redaksi

DAFTAR ISI

Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (<i>Muntingia calabura</i>) Anita Dwi Puspitasari, Lean Syam Proyogo	1-8
Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Etanol daun Pare (<i>Momordica charantia</i> L) dengan Pemanis Sukrosa- laktosa-aspartam Atik Wulandari, Sugiyono	9-16
Analisa Keausan <i>Cylinder</i> Bearing Menggunakan Tribotester <i>pin-on-disc</i> dengan Variasi Kondisi Pelumas Darmanto , Wahid Nasruddin, Imam Syafa'at	17-23
Analisis Ekonomi Usahatani Sapi Potong di Kelurahan Plalangan Gunungpati Kota Semarang Dewi Hastuti, Shofia Nur Awami	24-34
Formulasi Pasta Gigi Ekstrak Etanol Daun Suji (<i>pleomele angustifolia n.e brown</i>) dengan Variasi Konsentrasi Bahan Pengikat cmc na : Kajian Karakteristik Fisiko Kimia Sediaan Elya Zulfa	35-41
Pembuatan <i>Edible Film</i> dari <i>Nata de Soya</i> (Ampas Tahu) sebagai Bentuk <i>Waste to Product</i> Ukm Tahu Harianingsih, Suwardiyono	42-46
The Antihyperpigmentation Effect Pare Leaves (<i>Momordica charantia</i> L.) Ethanol Extract on Guinea Pig (<i>Cavia porcellus</i>) Skin Risha Fillah Fithria, Yance Anas, Febi Ariska Wahyu Putri	47-53
Analisa Kekuatan Tarik dan Mikrostruktur Serat Kulit Pohon Randu yang Direbus dengan Air Kunyit Sri Mulyo Bondan Respati, Sugirinoto, Helmy Purwanto	54-60
Deteksi Wajah Berbasis Segmentasi Warna Kulit Menggunakan Ruang Warna ycbcr & Template Matching Rony Wijanarko, Nugroho Eko	61-69
Aktivitas Antibakteri Pigmen Karotenoid Khamir <i>Phaffia Rhodozyma</i> Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Bacillus subtilis</i> atcc 6231 Secara <i>in Vitro</i> Cahya Rahma Utami, M. Ryan Radix Rahardhian, Indah Sulistyarini	70-75