

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: Arief Hidayat, S.kom, M.Kom

Mitra Bestari:

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

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

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

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, kesehatan 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.4 No.2 Oktober 2019 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 2019

Redaksi

DAFTAR ISI

Kerasonalan Penggunaan Obat Analgetik pada Pasien Sectio Caesarea di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Tugurejo Semarang Periode Juli – Desember 2016 Erna Prasetyaningrum, Dara Camelia Irnanda, Sri Haryanti	67-70
Sifat Fisik dan Indeks Iritasi Masker Sheet Nanogel Minyak Biji Matahari Wulandari, Achmad Wildan, Lilies Wahyu Ariani	71-79
Uji Aktivitas Teh Herbal Daun Cabai Rawit (<i>Capsicum Frutescens</i>, L.) Sebagai Penurun Kolesterol dan Glukosa Secara In Vitro Erlita Verdia Mutiara, Uning Rininingsih	80-85
Analisa Sebaran Kesuburan Tanah Lahan Sawah (Studi Kasus Daerah Pertanian Kota Semarang) Rossi Prabowo , Aziz Nur Bambang, Sudarno	86-93
Kompatibilitas Serat Daun Pandan Duri (<i>Pandanus Tectorius</i>) pada Perlakuan Perendaman NaOH 5%, 10%, dan 15% dengan Resin Polyester Reza Ardian Ananto, Sri Mulyo Bondan Respati,dan Helmy Purwanto	94-100
Pengembangan (Sismaka) Sistem Informasi Surat Masuk dan Surat Keluar Berbasis Web pada Kantor Kelurahan Sukorejo Semarang Yulianto, Rony Wijanarko	101-111
Sistem Informasi Manajemen Kost Menggunakan Framework Laravel (Studi Kasus Pada Kost Griya Stonen) Khumaidah, Agung Riyantomo	112-118
Sistem Informasi Inventory Barang pada Apotek Sultan Menggunakan Metode First-In First-Out (Fifo) Ismi Syarif, Mustagfirin	119-125

CENDEKIA EKSAKTA

VOLUME 4 NOMOR 2 OKTOBER 2019

Pengaruh Variasi Konsentrasi Tween 80 dan Span 80 Terhadap Karakteristik Krim Ekstrak Etanol Daun Nangka (<i>Artocarpus Heterophyllus</i>) Sebagai Antioksidan Emy Susanti, Aqnes Budiarti, Maul Musyafaah	126-132
Analisis Nilai Tambah Daun Kersen Sebagai Bahan Baku Sirup Pada Cv Haryo Industri Kabupaten Kendal Istanto, Rossi Prabowo	133-141