KEMENTRIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Gedung H, Kampus Sekaran-Gunungpati, Semarang 50229
Telepon: (024) 8508081, Fax. (024) 8508082; Email: unnes@unnes.ac.id
Website http://www.unnes.ac.id

A. Biodata Dosen

NIP	:	132319132
NIP KONVERSI	:	197309082006042001
Nama	:	Astrilia Damayanti S.T., M.T.
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	Kepala Laboratorium (Kepala Laboratorium Program Studi Teknik Kimia (DIII) FT)
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Email	:	Lia_16102 pada domain yahoo.com;astriliaD pada domain staff.unnes.ac.id
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/c-Penata (01-10-2010)
Jabatan Fungsional	:	Lektor (01-08-2010)
Mata Kuliah Pokok	:	Teknik Kimia

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	**Judul :** KUALITAS REFINED-GLYSERIN HASIL SAMPING REAKSI TRANSESTERIFIKASI MINYAK SAWIT DENGAN MENGGUNAKAN VARIASI KATALIS **Program :** Pemula **Tahun :** 2009 **Status :** Ketua **Tim :** Wara Dyah Pita Rengga **Sumber :** DIPA UNNES
2	**Judul :** KUALITAS REFINED-GLYSERIN HASIL SAMPING REAKSI TRANSESTERIFIKASI MINYAK SAWIT DENGAN MENGGUNAKAN VARIASI KATALIS **Program :** Pemula **Tahun :** 2009 **Status :** Penulis Utama **Tim :** Wara Dyah Pita Rengga **Sumber :** DIPA UNNES
3	**Judul :** PENGARUH SUHU TERHADAP KECEPATAN REAKSI PADA REAKSI HIDROLISIS LIGNOSELULOSA DARI TONGKOL JAGUNG DENGAN ASAM ENCER PADA KONDISI NON-ISOTERMAL **Program :** Pemula **Tahun :** 2010 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** DIPA UNNES
4	**Judul :** SINTESIS ADITIF OCTANE BOOSTER DARI MINYAK BIJI KARET MELALUI PROSES PERENGKAHAN KATALITIK **Program :** Hibah Pekerti **Tahun :** 2010 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** DIKTI

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	**Judul :** Peningkatan Kemampuan Siswa SD Dalam Pelajaran Sains **Program :** MANDIRI **Tahun :** 2007 **Status :** Anggota **Tim :** Dony Hidayat Al-Janan-Megawati **Sumber :** MANDIRI
2	**Judul :** Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Menjadi Biokerosin Sebagai Upaya Mengatasi Kelangkaan Minyak Tanah dan LPG di Pedesaan **Program :** RUTIN **Tahun :** 2009 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** DIPA UNNES (Revisi)
3	**Judul :** Revitalisasi Posyandu Melalui Pemberian Keterampilan Pengolahan Abon Lele Sebagai Upaya Peningkatan Gizi Balita di Kelurahan Gemah Kecamatan Pedurungan Kota Semarang **Program :** RUTIN **Tahun :** 2009 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** DIPA UNNES (Revisi 1)
4	**Judul :** Pemanfaatan Limbah Sampah Rumah Tangga Menjadi Briket Arang Sebagai Upaya Pengganti Minyak Tanah Dan Gas Di Lingkungan Rw II Kelurahan Gemah Kecamatan Pedurungan Kota Semarang **Program :** Rutin **Tahun :** 2010 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** DIPA UNNES
5	**Judul :** Penerapan Teknologi Pemurnian Minyak Atsiri Daun Cengkeh Kasar(Crude Oil) menjadi Minyak Murni (Purified Oil) Sebagai Upaya Peningkatan Kesejahteraan Para pengrajin Minyak Atsiri di Wilayah Kec. Ungaran Barat Kab.Semarang **Program :** IbM **Tahun :** 2010 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** DIPA UNNES
6	**Judul :** pemanfaatan enceng gondok menjadi media tanam jamur tiram putih sebagai pengganti grajen kayu di lingkungan kelurahan kaligawe kecamatan gayamsari kota semarang **Program :** pengabdian kepada masyarakat **Tahun :** 2011 **Status :** Ketua **Tim :** Megawati-MEDDIATI FAJRI PUTRI **Sumber :** DIPA Unnes
7	**Judul :** pemanfaatan biji ketapang sebagai bahan baku susu nabati di lingkungan kelurahan kaligawe kecamatan gayamsari kota semarang **Program :** pengabdian kepada masyarakat **Tahun :** 2011 **Status :** Anggota **Tim :** Megawati-MEDDIATI FAJRI PUTRI **Sumber :** MANDIRI