



Curriculum Vitae

Dra. Cornelia Budimarwanti, M.Si.



NIP : 196603301990022001
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Status : Tenaga Pendidik

Keahlian :

Kimia organik

Bidang Pendidikan :

MATA KULIAH YANG DIAMPU

Mata Kuliah	Prodi
1. Kimia Organik I	S1 Kimia & S1 Pendidikan Kimia
2. Kimia Organik Sintesis	S1 Kimia
3. Praktikum Kimia Organik I	S1 Kimia & S1 Pendidikan Kimia
4. Praktikum Kimia Organik II	S1 Kimia & S1 Pendidikan Kimia
5. Praktikum Analisis Organik	S1 Kimia

File Bidang Pendidikan :

- [RPP++KimOrg_Sin+ISO_1](#)
- [RPP+PrakKO+I_0](#)
- [SILABUS+ISO+Kim+Organik+Sintesis](#)
- [SILABUS+Prak+KO+1+ISO](#)
- [Handout](#)
- [lesson-planing-KO1](#)
- [syllabus-prKO1](#)

Bidang Penelitian :

KARYA ILMIAH DALAM JABATAN/PANGKAT TERAKHIR YANG RELEVAN DENGAN BIDANG ILMU

No	Judul	Tahun	Keterangan
1	Sintesis Senyawa Bibenzil dari Bahan Awal Vanilin	2007	Prosiding Seminar Nasional MIPA, UNY, Mandiri



2	Sintesis Stilbena dengan Dehidrasi Alkohol Hasil Reaksi Adisi Pereaksi Grignard terhadap Benzaldehida dan Turunannya	2007	Prosiding Seminar Nasional Kimia, Jurdik Kimia FMIPA, UNY, Mandiri
3	Pengaruh Substituen pada Cincin Benzena terhadap Reaksi Oksidasi Gugus Aldehida Senyawa Turunan Benzaldehida,	2008	Prosiding Seminar Nasional MIPA, UNY, Mandiri
4	Pengaruh Substituen pada Cincin Benzena Terhadap Aktivitas Antioksidan Senyawa Fenolik	2008	Prosiding Seminar Nasional Kimia, Jurdik Kimia FMIPA, UNY, Mandiri
5	Penyediaan Senyawa Berkhasiat Obat Secara Sintesis dengan Analisis Retrosintesis.	2009	Prosiding Seminar Nasional MIPA, UNY, Mandiri
6	Sintesis Senyawa 4-Hidroksi-5-dimetilaminometil-3-metoksibenzil alkohol dengan Bahan Dasar Vanilin Melalui Reaksi Mannich	2009	Prosiding Seminar Nasional Kimia, Jurdik Kimia FMIPA, UNY, Mandiri
7	Efektifitas Katalis Asam Basa Pada Sintesis 2-Hidroksikalkon, Senyawa yang Berpotensi Sebagai Zat Warna	2010	Prosiding Seminar Nasional Kimia, Jurdik Kimia FMIPA, UNY, Penulis pertama dari 2

File Bidang Penelitian :

- 006+ C+Budi+Marwanti + 34-39
- A-2+(C+Budimarwanti_SENYAWA+4-HIDROKSI-5-DIMETILAMINOMETIL+)
- analisis+lipid
- B-1+C+Budimarwanti

Bidang Pengabdian :

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DALAM JABATAN TERAKHIR.

1. Memberikan pengabdian pada masyarakat berupa penyuluhan tentang manfaat susu dan pelatihan pembuatan susu kedelai, dengan makalah berjudul : "KOMPOSISI DAN NUTRISI PADA SUSU KEDELAI" (2007, penyuluh)
2. Memberikan Pendalaman Materi Kimia/Pelatihan Pembinaan Intensif bagi Calon Peserta OSN Tahun 2007, dengan makalah berjudul : "PENGKOLONGAN SENYAWA ORGANIK DAN DASAR-DASAR REAKSI ORGANIK" (2007, pembina)
3. Memberikan Materi Pengayaan Praktikum Praktikum Pelatihan Guru-Guru pada acara Pendampingan SMA oleh FMIPA UNY, dengan makalah berjudul : "PRAKTIKUM ORGANIK, ANALISIS LIPIDA SEDERHANA DAN LIPIDA KOMPLEKS" (2008, penyuluh)
4. Sebagai Narasumber Pembinaan Olimpiade Sains Nasional (OSN) SMA Tahun 2008 Tingkat Kabupaten Bantul dengan makalah berjudul : "STRUKTUR, TATANAMA, AROMATISITAS DAN REAKSI SUBSTITUSI ELEKTROFILIK SENYAWA BENZENA (2008, narasumber)
5. Sebagai Narasumber kegiatan Pelatihan Petugas Laboratorium SMP, SMA dan SMK Dinas Pendidikan Sleman (Laboran SMA), dengan makalah berjudul : "PERAWATAN BAHAN PRAKTIKUM KIMIA" (2009, narasumber)
6. Melaksanakan Kegiatan PPM Kerjasama yang berjudul "Pelatihan Pengelolaan Laboratorium Kimia Bagi Guru/Pengelola Laboratorium SMA/MA Kabupaten Bantul", dengan makalah berjudul : "PENGELOLAAN ALAT DAN BAHAN DI LABORATORIUM KIMIA" (2009, narasumber)
7. Sebagai Pembimbing Olimpiade Kimia Siswa-Siswa SMAN 2 Bantul dengan makalah berjudul: "TATANAMA, KONFIGURASI DAN REAKSI-REAKSI ALKENA" (2010,narasumber)



File Bidang Pengabdian :

- ☐ analisis+lipid
- ☐ KOMPOSISI+DAN+NUTRISI+PADA+SUSU+KEDELAI
- ☐ Pengelolaan+alat+dan+bahan+di+laboratorium+kimia
- ☐ PENGGOLONGAN+SENYAWA+ORGANIK+DAN+DASAR-DASAR+REAKSI
- ☐ PERAWATAN+BAHAN+PRAKTIKUM+KIMIA
- ☐ STRUKTUR+DAN+TATANAMA+BENZENA

Penunjang :

KEGIATAN SEMINAR

ILMIAH/LOKAKARYA/WORKSHOP/PAGELARAN/PAMERAN/PERAGAAN DALAM JABATAN/PANGKAT TERAKHIR YANG RELEVAN

1. Workshop Penyusunan Tema-tema Penelitian, FMIPA UNY, tanggal 21 Juni
2. Seminar Nasional Kimia dalam rangka Dies Natalis ke 51 Jurdik Kimia FMIPA UNY tanggal 7 November 2007.
3. LOKAKARYA Kiat-Kiat Meraih Penelitian Pendidikan Kimia Berdana Besar dan Berjangka Panjang", FMIPA UNY, tanggal 17 Nopember 2007.
4. **Seminar Nasional** Kimia dalam rangka Dies Natalis ke 52 Jurdik Kimia FMIPA UNY , tanggal 20 Oktober 2008.
5. Lokakarya METODE PEMBELAJARAN INOVATIF DAN SISTEM PENILAIANNYA", FMIPA UNY tanggal 24 Oktober 2008.
6. **Seminar Nasional** Kimia dalam rangka Dies Natalis ke 53 Jurdik Kimia FMIPA UNY, tanggal 12 Juni 2009.
7. Workshop Penulisan Karya Ilmiah" yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian UNY , tanggal. 22 Juli 2009.
8. **Seminar Nasional** Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA dalam rangka Dies Natalis UNY ke -46, tanggal 15 Mei 2010.
9. Kegiatan Seminar Nasional "Implementasi Pendidikan Karakter dalam Praksis Pendidikan dan Pembelajaran", FBS UNY, tanggal 20 Nopember 2010.
10. Seminar dan Workshop instrumen yang diselenggarakan oleh FMIPA UNY pada tanggal 12 Mei 2011.
11. **Seminar Nasional** MIPA UNY Tahun 2011, Tanggal 14 Mei 2011

File Penunjang :

- ☐ piagam+dosen+validasi_0
- ☐ piagam+e-learning_0
- ☐ piagam+panitia+semnas+2010
- ☐ piagam+pelatihan+AA
- ☐ piagam+pelatihan+instrumentasi
- ☐ piagam+seminar+dan+workshop
- ☐ piagam+semnas+1
- ☐ piagam+workshop+2
- ☐ piagam+workshop+1
- ☐ piagam+yuri+olimpiade+sains