

F. LAMPIRAN

Anggaran untuk 3 Kegiatan

Tabel 7. Rekapitulasi Anggaran

No.	Komponen Biaya	Rp
1.	Bahan habis pakai (pemesanan alat utama, dan bahan-bahan kimia) untuk 3 kegiatan	7.500.000,-
2.	Sewa alat instrument (analisa) Untuk 3 kegiatan	3.000.000,-
3.	Gaji dan upah Peneliti untuk 3 kegiatan	3.000.000,-
4.	Pembuatan laporan untuk 3 kegiatan	1.500.000,-
	Jumlah	15.000.000,-

Organisasi Penelitian

- Ketua Peneliti : Komalasari, ST, MT
Judul : Ekstraksi Daun Gambir Menggunakan Pelarut Etanol-Air
- Ketua Peneliti : Ir.Rozanna Sri Irianty, M.Si
Judul : Ekstraksi Daun Gambir Menggunakan Pelarut Methanol-Air
- Ketua Peneliti : Ahmad Fadli, ST, MT
Judul : Ekstrak Daun Gambir sebagai Inhibitor Korosi
- Anggota : 1. Nikita (Mahasiswi S1 Teknik Kimia)
2. Rima (Mahasiswa S1 Teknik Kimia)

IDENTITAS DIRI

Nama : Komalasari, ST., MT
NIP/NIK : 19710114 199803 2 001
Tempat/Tgl. Lahir : Palembang/ 14 Januari 1971
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Golongan : III-a
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
Perguruan Tinggi : Universitas Riau
Alamat Rumah : Jln. Nuri no. 5 Sp. Panam Pekanbaru Riau 28293
HP : 081365327330
Telp/Fax : (62)-761-566937
E-mail : komalaunri@yahoo.com

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

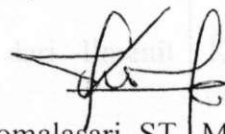
Tahun Lulus	Program Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/Program Studi
1995	S1	Universitas Sriwijaya	Teknik Kimia
2001	S2	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Teknik Kimia

PENELITIAN dan PUBLIKASI

1	Elvi Yenie, Komalasari , "Pembuatan Kompos dari Sampah Sayuran : Parameter Suhu dan Waktu Pembalikan", Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia teknologi Oleo dan Petrokimia Indonesia, Universitas Riau, Indonesia (2011)
2	Padil, Sunarno, Komalasari , Yoppy Widyandra, "Pirolisis Cangkang Sawit Menjadi Asap cair dengan Katalis Bentonit : Variabel Waktu Pirolisis dan Rasio Katalis/Cangkang Sawit", Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia teknologi Oleo dan Petrokimia Indonesia, Universitas Riau, Indonesia (2011)
3	Fadli A, Komalasari , Mulia, SA and Debby, RS, "Kesetimbangan Adsorpsi Larutan Zn^{2+} pada Kaolin, Jurnal REAKTOR, Universitas Diponegoro, Indonesia (2004).

4	Fadli A, Komalasari , Mulia, SA and Debby, RS, “Adsorpsi Larutan Zn^{2+} pada Kaolin, Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Proses Kimia, , Universitas Perjuangan Veteran, (2003).
5	Komalasari , and Ismail T, “Sintesa Sodium Sianat dengan Proses Kering”, Prosiding Seminar Nasional Fundamental dan Aplikasi Teknik Kimia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), (2002)
6	Komalasari , Fadli A, “Kinetika Model dari Produksi Titanil Sulfat Unreacted Core Model”, Prosiding Seminar Nasional Fundamental dan Aplikasi Teknik Kimia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), (2002)
7	Erna M, Linda R, Komalasari , and Fadli A, “Adsorpsi Fenol pada Tandan Kosong sawit: Waktu Kontak dan Efek Temperatur”, Prosiding Seminar Nasional Fundamental dan Aplikasi Teknik Kimia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), (2002)
8	Erna M, Linda R, Komalasari , and Fadli A, “Adsorpsi Fenol pada Tandan Kosong Sawit”, Prosiding Seminar Nasional Teknologi Proses Kimia, Universitas Sumatera Utara, Indonesia (2002).
9	Komalasari , and Ismail T, “Sintesa Sodium Sianat, Pengaruh Waktu Reaksi dan Temperatur”, Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Proses Kimia, , Universitas Perjuangan Veteran, (2001)
10	Komalasari , “Proteksi Katodik Metode Anoda Tumbal”, Prosiding Seminar Nasional Fundamental dan Aplikasi Teknik Kimia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), (1999)

Pekanbaru, 30 Januari 2012



Komalasari, ST., MT

BIODATA KETUA PENELITIAN

Nama : Ahmad Fadli, ST, MT

Tempat, Tgl lahir : Muara Enim, 25 Oktober 1973

Pekerjaan : Dosen Universitas Riau

Alamat kantor : Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Riau
Kampus Bina Widya Km. 12.5 Panam Pekanbaru Riau 28293

Alamat rumah : Perum. Taman Duta Mas Blok C3 No. 5 Pekanbaru Riau

Telp./Fax. : 0761-566937

Email : fadliunri@yahoo.com

Riwayat Pendidikan

Nama PT	Lokasi	Gelar	Tahun tamat	Bidang studi
Universitas Sriwijaya	Palembang	ST	1996	Teknik Kimia
Univ. Gadjah Mada	Yogyakarta	MT	2001	Teknik Kimia

Riwayat Penelitian

Tahun	Judul Penelitian	Posisi
2008	Pembuatan alumina berpori dengan metode <i>protein foaming-consolidation</i>	Anggota
2005	Pembuatan Pigmen Titanium Dioksida (TiO ₂) dari Ilmenit (Dibiayai DIKTI, Hibah Bersaing)	Ketua Peneliti
2005	Kristalisasi TiO(OH) ₂ dari Titanyl Sulfat pada pembuatan TiO ₂ dari ilmenit (Dibiayai oleh DIKTI, Proyek HEDS)	Ketua Peneliti
2005	Adsorpsi Pb ²⁺ menggunakan kaolin (Dibiayai oleh Universitas Riau)	Anggota
2004	Model kesetimbangan adsorpsi Zn ²⁺ menggunakan Kaolin (Dibiayai oleh DIKTI, Proyek HEDS)	Anggota
2003	Adsorpsi Pb ²⁺ menggunakan bentonit (Dibiayai oleh Universitas Riau)	Ketua

Jurnal internasional

1. Ahmad Fadli, Iis Sopyan (2009) Preparation of porous alumina for biomedical applications through protein foaming-consolidation method, *Materials Research Innovations*, Vol. 13 [3], 327-329 (Impact Factor = 0.638)
2. Ahmad Fadli, Iis Sopyan, Maizirwan Mel, Zuraida Ahmad (2011), Porous alumina through protein foaming-consolidation method: effect of dispersant concentration on the physical properties, *Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering*, DOI 10.1002/apj.526, In Press. (Impact Factor = 0.583).
3. Ahmad Fadli, Iis Sopyan (2011), Porous ceramics with controllable properties prepared by protein foaming-consolidation method, *Journal of Porous Materials*, 18, 195-203 (Impact Factor = 0.984).
4. Ahmad Fadli, Iis Sopyan (2010), Porous alumina through protein foaming-consolidation method: effect of stirring time and drying temperature on the physical properties, *Advanced Materials Research*, Vol. 93-94, 397-400, Scopus indexed.

Konferensi internasional

1. Ahmad Fadli, Iis Sopyan (2009), Porous alumina through protein foaming-consolidation method: effect of stirring time and drying temperature on the physical properties, dipresentasikan di *International Conference on Functionalized and Sensing Materials (FuSem-2009)*, Bangkok (Thailand), 7-9 December 2009.
2. Iis Sopyan, Ahmad Fadli (2008), Porous alumina via protein foaming-consolidation method dipresentasikan di *European Materials Research Society (E-MRS 2008) Fall Meeting*, Warsaw (Poland), 15-19 September 2008.
3. Ahmad Fadli, Iis Sopyan (2008), Preparation of porous alumina for biomedical applications through protein foaming-consolidation method, dipresentasikan di *2nd International Conference on Functional Materials and Devices (ICFMD)*, Kuala Lumpur, 16-19 June 2008.

Pekanbaru, Januari 2012

Ahmad Fadli, ST, MT

CURRICULUM VITAE

IDENTITAS DIRI

Nama	:	Ir. Rozanna Sri Irianty, MSi
Nomor Peserta	:	0911 0171 4430 096
NIP/NIK	:	19620216 199002 2 001
Tempat dan Tanggal Lahir	:	Medan, 16 Pebruari 1962
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Status Perkawinan	:	Kawin
Agama	:	Kristen Protestan
Golongan/Pangkat	:	IV / a (Pembina)
Jabatan Fungsional Akademik	:	Lektor Kepala
Perguruan Tinggi	:	Universitas Riau
Alamat	:	Kampus Bina Widya Km. 12,5 Simpang Baru Pekanbaru 28294
Telp/Faks	:	(0761) 63266; (0761) 63279, 65593
Alamat Rumah	:	Jalan Bakti Gang Keluarga No.4 Pekanbaru 28294
Telp/Faks	:	(0761) 62467
Alamat e-mail	:	rozanna sri irianty @ yahoo.co.id

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Jenjang	Perguruan Tinggi	Jurusan/Bidang Studi
1987	Sarjana	Universitas Sumatera Utara	Teknik Kimia
2005	Magister	Universitas Andalas Padang	Ilmu Lingkungan

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Pelatihan	Penyelenggara
1999	Workshop On The Quality Improvement Of The Process Of Learning To Learn In Higher Education Based On The Philosophical Principles Of Total Quality Management	HED-S and JICA
2000	S1 plus Program (Strengthening of Engineering Education in "S1 Plus" Program)	POLBAN (Politeknik Negeri Bandung)
2000	Teaching Improvement Workshop Batch 7	Universitas Indonesia
2000	Pelatihan Pengoperasian dan Pemeliharaan Peralatan Laboratorium Teknik Kimia	POLBAN (Politeknik Negeri Bandung)
2003	Pelatihan Manajemen dan Pemeliharaan Peralatan Laboratorium Teknik	Fakultas Teknik Univeritas Riau
2009	Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah	Fakultas Teknik Univeritas Riau

PENGALAMAN JABATAN

Jabatan	Institusi	Tahun
Kepala Laboratorium Teknologi Kimia pada Program Studi Teknik Kimia S1 dan D3 Fakultas Teknik UNRI	Univeritas Riau	2011 s/d

PENGALAMAN MENGAJAR			
Mata Kuliah	Jenjang	Institusi	Tahun
Dasar-dasar Proses Kimia I	Diploma	Universitas Riau	2000 s/d 2009
Dasar-dasar Proses Kimia II	Diploma	Universitas Riau	2000 s/d 2009
Matematika I	Diploma	Universitas Riau	2008 s/d 2009
Matematika II	Diploma	Universitas Riau	2008 s/d 2009
Ekonomi Teknik	Sarjana	Universitas Riau	2000 s/d 2009
Ekonomi Teknik	Diploma	Universitas Riau	2000 s/d 2009
Operasi Teknik Kimia I	Sarjana	Universitas Riau	2000 s/d 2005
Azas Teknik Kimia	Sarjana	Universitas Riau	2000 s/d 2005

PENGALAMAN MEMBIMBING MAHASISWA	
Tahun	Pembimbing / Pembinaan
Semester Genap 2006 s/d 2007	Penasehat Akademis di D3 Teknik Kimia Fakultas Teknik UNRI (Frenki;, Jhon Samuel; Antonia Preni, K; Syafitri Yeni)
	Penasehat Akademis di S1 Teknik Kimia Fakultas Teknik UNRI (Sari Kumala Dewi; Jhon H.S; Listriani, Meylani, SU)
	Pembimbing Kerja Praktek di S1 (an. Maya Damayanti)
	Pembimbing Tugas Akhir di S1 (an. Meylani S.U; Heri Rio Naldo; Febrizal dkk)
Semester Ganjil 2007/2008	Penasehat Akademis di D3 Teknik Kimia Fakultas Teknik UNRI (Frengki; Jhon Samuel; Syafitri Yeni)
	Penasehat Akademis di S1 Teknik Kimia Fakultas Teknik UNRI UNRI (Sari Kumala Dewi; Jhon H.S; Listriani; Meylani, SU)
	Pembimbing Kerja Praktek di D3 (an. Leo Agusta Depari)
Semester Genap 2007/2008	Penasehat Akademis di D3 Teknik Kimia Fakultas Teknik UNRI (Syafitri Yani; Frenky; Jhon Samuel)
	Penasehat Akademis di S1 Teknik Kimia Fakultas Teknik UNRI (Darwis, Damanik, Rio Sunarya, Saut Melky Joel, Dewi, dkk)
	Pembimbing Penelitian Mahasiswa di S1 (an. Robinson Simanjuntak)
	Pembimbing Kerja Praktek di S1 (an. Fosma Debora)
Semester Ganjil 2008/2009	Penasehat Akademis di D3 Teknik Kimia Fakultas Teknik UNRI (Jhon Samuel; Syafitri Yeni)
	Penasehat Akademis di S1 Teknik Kimia Fakultas Teknik UNRI (Darwis, Damanik, Rio Sunarya, Saut Melky Joel, Dewi, dkk)
	Pembimbing Kerja Praktek di D3 (an. Ringgo Panjaitan)
	Pembimbing Penelitian Mahasiswa di S1 (an. Marina Hayati Adha)
Semester Genap 2008/2009	Penasehat Akademis di S1 Teknik Kimia Fakultas Teknik UNRI (Darwis, Damanik, Rio Sunarya, Saut Melky Joel, Dewi, dkk)

PENGALAMAN PENELITIAN			
Tahun	Judul Penelitian	Jabatan	Sumber Dana
1989/1990	Penentuan Kondisi Optimum pada Hidrolisa Serbuk Gergaji Kayu Meranti untuk Menghasilkan Asam Oksalat	Ketua	Proyek DPP/SPP UNRI
1991/1992	Pengaruh Beberapa Faktor pada Pembuatan Dextrin	Ketua	Proyek Operasi & Perawatan Fasilitas UNRI



1992/1993	Pengaruh Bahan Perendam dan Lama Perendaman terhadap Mutu Susu Kedele	Ketua	Proyek DPP/SPP UNRI
1994/1995	Pengaruh Konsentrasi HCL dan Waktu Hidrolisa Terhadap Kadar Glukosa pada Hidrolisa Tepung Jagung	Ketua	Dana Pengelolaan Penelitian SPP/DPP UNRI
1995/1996	Proses Biodegradasi Deterjen di Dalam Air	Anggota	Proyek SPP/DPP UNRI
2000	Menghitung Koefisien Transfer Massa Volumetris Ekstraksi Inti Buah Kacang Kedelai pada Kolom Fixed Bed	Ketua	Mandiri
2000	Menghitung Koefisien Difusivitas Efektif Ekstraksi Inti Buah Kacang Kedelai pada Kolom Fixed Bed	Anggota	Mandiri
2002	Estimasi Parameter Perpindahan Massa pada Ekstraksi Oleoresin Cengkeh dalam Kolom Fixed Bed	Ketua	Direktorat Perguruan Tinggi
2007	Pengaruh Berat Biji Kelor dan Waktu Pengendapan terhadap Warna Air pada Pengolahan Air Gambut menjadi Air Minum	Ketua	Mandiri
2007	Pengaruh Laju Alir Sorben dan Konsentrasi Sorben terhadap Fluks CO ₂ pada Absorpsi Gas CO ₂ Menggunakan Kontraktor Membran Hallow Fiber	Ketua	Mandiri
2008	Pengaruh Berat Biji Kelor dan Waktu Pengendapan terhadap Kekeruhan Zat Organik dan Logam Fe pada Pengolahan Air Gambut menjadi Air Minum	Ketua	Mandiri
2008	Pengaruh Laju Alir Gas terhadap Fluks CO ₂ pada Absorpsi Gas CO ₂ menggunakan Kontraktor Membran Hallow Fiber	Ketua	Mandiri

KARYA TULIS ILMIAH

Buku/Bab/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/ Jurnal
	Buku Ajar : Dasar-Dasar Proses Kimia I	Jurusan Teknik Kimia
	Buku Ajar : Dasar-Dasar Proses Kimia II	Jurusan Teknik Kimia
2002	Proses Biodegradasi Deterjen di dalam Air	Journal Sains dan Teknologi, Fak Teknik, UNRI, Vol. 2 No.1
2003	Parameter Perpindahan Massa Ekstraksi Inti Buah Kacang Kedelai pada Kolom Fixed Bed	Journal Sains dan Teknologi, Fak Teknik, UNRI, Vol. 2 No.2
2004	Estimasi Perpindahan Massa pada Ekstraksi Oleoresin Cengkeh dalam Kolom Fixed Bed	Journal Sains dan Teknologi, Fak Teknik, UNRI, Vol. 2 No.1
2009	Pemanfaatan Biji Kelor pada Pengolahan Air Gambut Desa Bunga Raya Kabupaten Siak menjadi Air Minum	(dalam proses)
2009	Absorpsi Gas CO ₂ menggunakan Kontraktor Membran Hallow Fiber	(dalam proses)



PESERTA KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM		
Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara
1993	Lokakarya Satuan Acara Perkuliahan (SAP)	Universitas Riau
1998	Lokakarya dan Rekonstruksi Penerapan Applied Approach (AA)	Universitas Riau
2005	Sminar Teknik Kimia Teknologi Oleo dan Petrokimia Indonesia (STK-TOPI)	Universitas Riau

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	
Tahun	Kegiatan
1992/1993	Latihan Ketrampilan Kelompok PKK pada Pengolahan Batang Pisang menjadi Kompos di Desa Tambang Danau Bingkuang Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar Provinsi Riau
1995/1996	Pembuatan Minyak Kelapa dengan Bantuan Sarinenas di Desa Kuala Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar Provinsi Riau
1996	Pengolahan Buah Jeruk menjadi Minuman Segar di Desa Kualu Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar Provinsi Riau
1998	Latihan Ketrampilan Pengolahan Buah Tomat menjadi Manisan di Desa Rimbo Panjang Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar Provinsi Riau
1998	Pembuatan Daging Gluten dari Tepung Roti pada Ibu-Ibu PKK Desa Kualu Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar Provinsi Riau
2005	Pemanfaatan Lidah Buaya menjadi Minuman untuk Kesehatan di Kelurahan Limbungan Kecamatan Rumbai Kota Pekanbaru

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam *Curikulum Vitae* ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.



Ir. Rozanna Sri Irianty, MSi
NIP. 19620216 199002 2 001

