

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Soja Siti Fatimah, S.Si, MSi
Tempat/tgl.lahir : Bandung, 16 Februari 1968
Nip : 132084281
Jenis kelamin : Perempuan
Pangkat/Golongan : Penata/ IIIId
Jabatan : Lektor
Unit kerja : Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI
Alamat : Jalan Dr. Setiabudhi No.229
Alamat rumah : Kompleks Suaka Indah Jalan Gajah 7 No. 10
Email : soja_sf@upi.edu

Riwayat Pendidikan

Jenjang Pendidikan	Institusi	Tahun kelulusan
Sarjana Kimia	UNPAD	1993
Magister Kimia Analitik	UNPAD	2001

Riwayat Pekerjaan

Institusi	Periode waktu	Jabatan
Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI Bandung	1994 - sekarang	Dosen
FPMIPA UPI- JICA	2002-2003	Fasilitator Piloting di SMAN Lembang, dan SMAN 9 Bandung
FPMIPA UPI- JICA	2006-2009	Fasilitator Lesson Study di Kabupaten Sumedang
Laboratorium Kimia Instrumen Jur Pendidikan Kimia UPI	2006-2009	Penanggung Jawab Alat UV dan Operator alat HPLC
Lab. Kimia Instrumen UPI	2006-2010	Bendahara

Penelitian

1. **Tesis**, Sintesis ligan di-n-heksilditiokarbamat dan aplikasinya pada KCKT untuk pemisahan ion Fe, Ni, Cd, dan Pb, 2001
2. Anggota, Sintesis ligan di-n-heksilditiokarbamat dan aplikasinya pada KCKT untuk pemisahan ion logam berat, **Penelitian Dosen Muda**, 2001
3. **Ketua**, Fitoremediasi logam berat Cd dengan menggunakan Tumbuhan sawi putih (*Brassica Campestris L.*) (Studi fitoakumulasi dan fitostabilisasi), **Penelitian Dasar**, 2003
4. Anggota, Kinetika dan mekanisme adsorpsi zeolit asal bayah untuk pengolahan limbah sianida, **Penelitian Dasar**, 2004
5. **Ketua**, Penerapan Paradigma Konstruktivisme Untuk Pengembangan Model Pembelajaran Redoks Dalam rangka Implementasi Kurikulum 2004, **Dana Rutin UPI**, 2005
6. **Anggota**, Kinetika dan mekanisme Biodegradasi glifosat dalam tanah oleh bakteri *E.Coli* dan stimulan surfaktan sodium dodesil sulfat, **Hibah Penelitian SP-4**, 2005

7. **Anggota**, Pembuatan dan penggunaan Amino-bentonit sebagai adsorben pestisida dan **polutan organik lainnya dari air minum**, Hibah penelitian SP-4, 2005
8. Anggota, Pembelajaran kooperatif sebagai salah satu alternatif untuk membantu siswa dalam mengkonstruksi pengetahuannya, **Dana Rutin**, 2004.
9. **Ketua**, Sintesis dan Karakterisasi Material Konduktor ionik berbasis ion Magnesium, sebagai gas sensor SO₂, **Hibah Pekerti** Dikti 2007.
10. **Ketua**, Modifikasi prosedur sintesis material konduktor ionik berbasis magnesium sebagai komponen sensor SO₂, **Hibah Pekerti Tahap 2**, Dikti 2008.
11. **Ketua**, Aplikasi alur sintesis baru untuk pembuatan biodiesel super setana melalui proses hidrotreating minyak nabati non-pangan menggunakan katalis, Hibah Betrsaing, Dikti, 2009
12. **Anggota**, Preparasi dan Uji aktivitas logam sulfida-lempung aktif pada hidrotreating minyak nabati non pangan, Strategi Nasional, Dikti, 2009.

Publikasi Ilmiah dan Seminar

- a. Fitoremediasi logam berat Cd dengan menggunakan Tumbuhan sawi putih (*Brassica Campestris L.*) (Studi fitoakumulasi dan fitostabilisasi) , disajikan pada Seminar nasional Hasil Penelitian Dasar 2003, Dikti, Depdiknas
- b. Sintesis dan Karakterisasi Material Konduktor ionik berbasis ion Magnesium, disajikan pada seminar nasional Kimia di Unesa Surabaya, 2007.
- c. Aplikasi alur sintesis baru untuk pembuatan biodiesel super setana melalui proses hidrotreating minyak nabati non-pangan menggunakan katalis, disajikan pada seminar nasional HMK (Expo Kimia) di Bandung, 2010
- d. Membangun profesionalisme Guru IPA –Kimia SMP melalui kegiatan Lesson study berbasis MGMP Di Wilayah Paseh Kabupaten Sumedang, disajikan pada seminar Nasional Pendidikan IPA Unnes, Semarang, 2010

Kegiatan Pelatihan/Workshop

1. Pelatihan Pengelola Laboratorium PMIPA LPTK, FPMIPA IKIP Bandung-ITB, Bandung, 1995
2. Pelatihan persiapan perkuliahan Kimia Anorganik, UGM, 1995
3. Pelatihan Kimia Material, ITB 2004
4. Pelatihan Asesor tenaga laboratorium, LSP TELAPI Februari 2007

Bandung, 27 Nopember 2009

Dra. Soja Siti Fatimah, M.Si
NIP. 132084281

