

Nama Lengkap : Rini Solihat, S.Pd, M.Si
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat Tanggal Lahir : Bandung 13 Februari 1979
NIP : 197902132001122001
Jabatan Struktural : Penata
Jabatan Fungsional : Lektor
Gol : III C
Unit Kerja : Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI
Alamat : Gedung JICA, Jl.Dr Setiabudhi No 229 Bandung
Telp. : (022) 2001937
Alamat Rumah : Komp. Nata Endah No.N 39 Jl. Lembah Elok 3 Cihanjuang-
Cimahi
Telp. : (022)6656561

Mata Kuliah Yang Diampu :
Ekologi Umum
Ekologi Hewan
Biologi Umum
Statistika
Toksikologi
Seminar Pendidikan Biologi

Pendidikan

1. Institut Teknologi Bandung – Sekolah Teknologi Ilmu Hayati S2 2006
2. Universitas Pendidikan Biologi – Jurusan pendidikan Biologi S1 2001

Penelitian

1. The Importance of Science Education as Global Challenge Answer: International Program on Science Education (IPSE) Curriculum Analysis.Mandiri. Anggota.2009
- 2.
3. Pengendalian Penyakit Antraknosa pada Cabai Merah Menggunakan Biofungisida Ekstrak Kunyit dengan Variasi Umur dan Suhu Penyimpanan Ekstrak.Hibah Strategis Nasional UPI.Anggota. 2009
4. Pengaruh Media Pembelajaran berbantuan Komputer terhadap Penguasaan Konsep Biologidan Keterampilan Proses Siswa Kota Bandung.Hibah Bersaing DIKTI. Anggota. 2009
5. Potensi Biomassa Mikroalga Mati pada Kolam Stabilisasi Pengolahan Air Kotor sebagai *Biosorbent* Logam Cr. Hibah Pembinaan UPI.Ketua. 2008
6. Pemanfaatan Limbah Tulang Ayam dan Kerabang Telur Untuk meningkatkan Kualitas Kompos Kotoran Ternak dan Sampah Sayuran; Kasus pada Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum annum*). Hibah Kompetitif UPI.Anggota. 2008
7. Estimasi Populasi Surili (*Presbytis comata*) di Curug Cileat, Kabupaten Subang Jawa Barat. Hibah Pembinaan UPI.Anggota. 2008
8. Potensi Jamur kayu Sebagai *Biosorbent* Logam Krom Pada Limbah Penyamakan Kulit. Hibah Kompetitif UPI.Anggota. 2007
9. Analisis Kesulitan Guru Dalam Membuat Karya Tulis Ilmiah/PTK, Kasus Pada Peserta *Lesson Study* Kota Sumedang . Mandiri. Ketua.2007.
10. Potensi Peta Konsep sebagai *Alternative Assesment* pada mata kuliah Biologi Umum. Mandiri. Ketua.2007

11. Biosorpsi Logam Tembaga dan Kadmium oleh Mikroalga *Chlorella vulgaris*. Mandiri. Ketua. 2006
12. Penggunaan *Soft ware* SAM untuk Analisis Ekosistem TPA Leuwi Gajah Kota Cimahi Pasca Ledakan. Mandiri. 2006
13. Analisis Penyebab Degradasi Kualitas Waduk Saguling, Suatu tinjauan Ekologis. Mandiri. 2005
14. Potensi Mikroalga *Chlorella vulgaris* sebagai biosorbent logam berat. Mandiri. 2005.
15. Etnoekologi Kampung Pulo. Penelitian Dasar DIKTI. 2004

Pelatihan/Lokakarya

1. Peserta *Training For Trainer* PELITA Tk.Nasional. Juli.2009
2. Peserta Penilaian Buku Nonteks. Pusbuk. Diknas-Jakarta. Maret.2009
3. Peserta Lokakarya Pembuatan Media *E-Learning*, Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI. April 2008
4. Peserta Diklat Asessor. Penilaian Fortofolio. UPI .April 2008
5. Peserta Diklat Penilaian Buku Nonteks. Pusbuk. Diknas-Jakarta. Maret 2008
6. Peserta Lokakarya Pembuatan Proposal PPKP/PIPS Dit.Ketenagaan. Surabaya. 2007
7. Penyaji pada Lokakarya Penulisan Karya Tulis Ilmiah Bagi Mahasiswa UPI. Bandung 2007
8. Peserta Diklat Penelitian Ekofisiologi. PAU Hayati-ITB. 2003

Publikasi

- 1.
2. **The Importance of Science Education as Global Challenge Answer:** International Program on Science Education (IPSE) Curriculum Analysis.Proceeding SEMIPA.PPS UPI.2009
3. **Lessons from Lessons; Lesson plan vs. Unexpected Students Performance in the Class.** Proceeding 2nd International Conference on Lesson Study.2009
4. Potensi Jamur kayu Sebagai Biosorbent Logam Krom Pada Limbah Penyamakan Kulit. Jurnal MIPA. 2008
5. Analisis Kesulitan Guru Dalam Membuat Karya Tulis Ilmiah/PTK, Kasus Pada Peserta *Lesson Study* Kota Sumedang. *Proceeding* 1st International Conference on Lesson Study.2008
6. *Profil Kepribadian dan Sikap Kreatif Siswa Pada Kegiatan Praktikum Biologi.* 2005 Jurnal Metalogika.
7. Potensi *Chlorella vulgaris* pada proses biosorpsi logam berat. Proceeding Seminar PTTI. 2005