

**Usulan Penelitian Strategis Nasional –UPI
Tahun Anggaran 2009
Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI
Prodi Biologi dan Pendidikan Biologi**

No	Nama Peneliti	Keterangan	Judul Penelitian	Tema
	PROPOSAL BIOLOGI			
1	Hernawati,M.Si	Ketua	Peranan Bekatul PadiSebagai sumber serat terhadap dinamika kolestrol tikus pada kondisi Fisiologis hiperkolestrollema dan normokolesterolemia	Gizi dan Penyakit tropis
	Kusdianti,M.Si	Anggota		
	Rita Shintawati,dr.,M.Kes	Anggota		
2.	Dr. Hertien Koosbandiah Surtikanti	Ketua	Daur ulang limbah peternakan sapi (BioKom) di bukit tunggul (DAS Cikapundung) dalam minimalisasi perubahan iklim global	Perubahan iklim dan pelestarian Lingkungan (biodiversity)
	Wahyu Surakusumah,M.Si	Anggota		
	Bambang Supriatno,M.Si	Anggota		
	Riandi,M.Si	Anggota		
3	Dr. Any Fitriani,M.Si	Ketua	Filogeni Molekuler berdasarkan gen 16S rRNA dari strain Elit sibbon Filosfer pada tumbuhan obat <i>Ageratum coyzoides</i> (bandotan)	Perubahan iklim dan Pelestarian lingkungan (Biodiversitas)
	Kusnadi,M.Si	Anggota		
	Any Aryani,M.Si	Anggota		
4	Dr. Topik Hidayat	Ketua	Biosistematika molekuler marga Mangifera (Anacardiaceae) berdasarkan gen maturase-K (matK) dari genom kloroplas	Perubahan iklim dan pelestarian Lingkungan (biodiversity)
	Diah Kusumawaty,M.Si	Anggota		
5.	Tina Safaria,M.Si	Ketua	Kajian Lingkungan bukit Tunggul dalam usaha konservasi kawasan lindung akibat kerusakan lahan	Perubahan iklim dan pelestarian Lingkungan (biodiversity)
	Dr. Hertien Koosbandiah Surtikanti,M,Sc.ES	Anggota		
	Drs. Amprasto,M.Si			
6	Diah Kusumawaty,M.Si	Ketua	Monitoring struktur genetik dan aliran gen populasi ikan gurame di Jawa Barat berdasarkan penanda DNA mikrosatelit dan <i>nonanchored</i> ISSR	Perubahan iklim dan pelestarian Lingkungan (biodiversity)
	Any Aryani,M.Si			
	Dr.Topik Hidayat			
	Drs. Bambang Supriatno,M.Si			
7	Widi Purwianingsih,M.Si	Ketua	Pemanfaatan ekstrak kalus <i>Morinda cytrifolia</i> (mengkudu) untuk biopestisida	Ketahanan pangan
	Drs. Suhara			
8	Wahyu Surakusumah,M.ST	Ketua		
	Tina Safaria,M.Si	Anggota		
	Hernawati Hidayat,S.Pt, M.Si	Anggota		
9	Dra. Yanti Hamdiyati,M.Si	Ketua	Pengendalian penyakit antraknosa pada cabe merah	Ketahanan Pangan

	Dra. Ammi Syulasmai,M.Si	Anggota	menggunakan biofungisida ekstrak kunyit dengan variasi umur dan suhu penyimpanan ekstrak	
	Rini Solihat, M.Si	Anggota		
	PROPOSAL PENDIDIKAN BIOLOGI			
10	Dr.Sri Anggraeni,M.Si	Ketua	Pembelajaran Biologi yang bermuatan kecakapan belajar di abad 21 bagi guru madrasah Tsanawiyah	Pengentasan Kemiskinan
	Dr. Ana Ratnawulan	Anggota		
	Dra.Eni ,M.Pd	Anggota		
	Dra Meta Arif	Anggota		
11	Dr. Fransisca Sudargo	Ketua	Pengembangan model pembelajaran biologi berbasis praktikum untuk meningkatkan ketrampilan berpikir tingkat tinggi dan sikap ilmiah	Otonomi Daerah dan Desentralisasi
	Dra. Diana Rochintaniawati,M.Ed			
	Dra. Soesy Asiah Susilawaty,M.S			

Bandung . Februari 2009

Penelitian dan Pengabdian Pda MAsyarakat

Diah Kusumawaty,M.Si
NIP: 132297043