

**REKAP JUDUL PENELITIAN
DOSEN JURUSAN PENDIDIKAN BIOLOGI FPMIPA UPI
YANG MENDAPAT HIBAH NASIONAL
2007-2009**

	Nama Ketua	Judul Peneliti	Jenis Penelitian	Nilai (Juta Rupiah)		
				2007	2008	2009
	Sudah Mendapatkan					
1	Ari Widodo	Pengembangan paket program coaching berbasis video untuk meningkatkan kemampuan mengajar guru dancalon guru biologi	Pendidikan Biologi Dikti-Hibah Bersaing	40	45	
2	Diah Kusumawaty	Pengembangan, karakterisasi dan analisis perbandingan lokus mikrosatelit dan ISSR pada populasi ikan gurame yang sensitive dan resisten terhadap A. hydrophilla	Biologi Dikti- Hibah Bersaing	40	45	49
		Monitoring Struktur Genetik dan ALiran gen ikan gurame berdasarkan penanda DNA mikrosatelit dan nonanchored ISSR di JAwa BARat	Stratnas UPI			90
		Analisis Filogenetik Mangivera menggunakan gen Mat-K	Anggota Stratnas UPI			90
		Pengembangan penanda DNA spesifik dengan RAPD untuk menunjang usaha selektif kualitas burung berkicau	Anggota Biologi DIKTI-Hibah Bersaing			
3	Topik Hidayat	Analisis Filogenetik <i>Philanthus niruri</i> menggunakan sikuens DNA daerah ITS	Biologi Dikti-Fundamental	35	X	
		Molecular Biosystematic of Mangifera	CTFS Kerjasama ITB dgn Harvard	60	60	

			University			
		Systematic Study of Orchid subtribe Aeridinae, evidence from molecular data	JSPS	2006-275.000Yen Kerjasama Jepang (Univ of Tokyo) Australi (Sydney Botanical Garden)		
		Analisis Filogenetik Mangivera menggunakan gen Mat-K	Stratnas UPI	x	x	90
		Mikrosatelit varietas Mangga Unggul	Anggota KKPT- Pertanian Kerjasama dg SITH ITB	x	80	80
		Pengembangan, karakterisasi dan analisis perbandingan lokus mikrosatelit dan ISSR pada populasi ikan gurame yang sensitive dan resisten terhadap A. hydrophilla	Anggota Biologi Dikti- Hibah Bersaing	v	v	v
		Monitoring Struktur Genetik dan Aliran gen ikan gurame berdasarkan penanda DNA mikrosatelit dan nonanchored ISSR di Jawa Barat	Anggota Stratnas UPI	x	x	v
4	Widi Purwianingsih	Metoda elisitasi menggunakan ragi S.cerivisae untuk meningkatkan kandungan bioaktif mengkudu	Biologi Dikti-Hibah Bersaing	35	40	
5	Yayan Sanjaya		Biologi Dikti-Hibah Bersaing	37	X	
6	Hernawati		Biologi Dikti-Hibah	35	X	

			Bersaing			
7	Hertien K. Surtikanti	Monitoriong ekosistem berdasarkan penanda DNA terhadap komunitas Benthos: Kasus DAS Cikapundung	Biologi DIKTI-Hibah Kompetensi	X	100	
8	Ani Aryany	Pengembangan penanda RAPD dalam analisis keragaman genetic untuk menunjang usaha seleksi dan pelestarian burung-burung familia Colombia	Biologi Hibah kompetitif UPI	X	15	
		Pengembangan penanda DNA spesifik dengan RAPD untuk menunjang usaha selektif kualitas burung berkicau	Biologi DIKTI-Hibah Bersaing	x	x	40
		Pengembangan, karakterisasi dan analisis perbandingan lokus mikrosatelit dan ISSR pada populasi ikan gurame yang sensitive dan resisten terhadap A. hydrophilla	Anggota Biologi Dikti- Hibah Bersaing	v	v	v
		Monitoring Struktur Genetik dan ALiran gen ikan gurame berdasarkan penanda DNA mikrosatelit dan nonanchored ISSR di Jawa Barat	Anggota Stratnas UPI	x	x	v
9	Diana Rochintaniawati	Pengembangan kurikulum pelatihan IPA di SD	Pendidikan Biologi Dikti-Hibah Bersaing	x	35	
10	Ari Widodo	Peningkatan Profesionalisme guru Biologi melalui metoda Inservice Dual Mode	Pendidikan Biologi DIKTI-Hibah Kompetensi	x	100	
11	Susi Asiah	Pemanfaatan Limbah tulang ayam dan kelabang telur untuk meningkatkan kualitas kompos kotoran ternak dan sampah sayuran kasus pada pertumbuhan pada tanaman cabe	Biologi Hibah kompetitif UPI	X	15	
12	Tina Safaria	Estimasi populasi surili di curug cileat kab subang jabar	Biologi Hibah	X	5	

			Pembinaan UPI			
13	Rini Solihat	Potensi mikroalga mati pada kolam stabilisasi pengelolaan air kotor sebagai biosorbent logam berast kron	Biologi Hibah Pembinaan UPI	X	5	
14	Peristiwa	Fermentasi berbagai jenis dan konsentrasi gula standar serta optimasi fermentasi gula hidrosilat asal tepung empulur sagu oleh beberapa strain mikroba secara tunggal	Biologi DIKTI-Hibah Bersaing	45		
15	Yanti hamdiyanti	Pemanfaatan Ekstrak kunyit	Biologi DIKTI-Hibah Bersaing	27		
16	Hernawati	Peran berbagai sumber serat dalam dinamika kolestrol pada individu diperlesterolemia dan normokolesterolemia	Biologi DIKTI-Hibah Bersaing	40		
17	Any Fitriani	Aktivitas dan karakterisasi senyawa antibakteri dari tumbuhan <i>Agerantum conyzoides</i>	Biologi DIKTI-Hibah Bersaing	40		
18	Dadang Machmudin	Penmgembangan Media pembelajaran biologi berbantuan computer untuk meningkatkan penguasan konsep dan ketrampilan proses sains siswa	Pendidikan Biologi DIKTI-Hibah Bersaing	40		

Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat

Diah Kusumawaty,M.Si
132297043