

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA
SEKOLAH PASCA SARJANA**

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Mata kuliah		Metodologi Penelitian Pendidikan IPA				Kode	PA 603
Nama Dosen		Dr. Fransisca Sudargo T. M.Pd					
Semester	1	Sks	3	Pertemuan	16	Jam	
Mahasiswa yang hadir		Prodi IPA: Konsentrasi Pendidikan Kimia SL Konsentrasi Pendidikan Biologi SL Konsentrasi Pendidikan Fisika SL				07.00-9.30 9.30-12.00 13.00-15.30	
Prasyarat		-					
Mata Kuliah Landasan Kependidikan (wajib)							
Tujuan Mata Kuliah		Setelah mengikuti mata kuliah ini, peserta perkuliahan mampu mengkaji prinsip-prinsip dasar penelitian berbasis disiplin IPA, baik penelitian kuantitatif maupun penelitian kualitatif yang difokuskan pada studi pustaka, karakteristik permasalahan, pemilihan metode dan instrumen penelitian untuk memecahkan masalah tersebut, mengolah data hasil penelitian, menyusun laporan penelitian dan melakukan penelaahan tesis					
Deskripsi Mata Kuliah		Mata kuliah ini mengkaji prinsip-prinsip dasar penelitian pendidikan berbasis disiplin IPA baik penelitian kuantitatif maupun penelitian kualitatif. Kajian difokuskan pada studi pustaka, penyusunan proposal penelitian, karakteristik permasalahan, pemilihan metode dan instrument penelitian, penyusunan laporan penelitian dan penelaahan tesis. Perkuliahan dilakukan melalui metode ceramah, diskusi, penugasan dan presentasi kelompok, merancang proposal penelitian untuk dipresentasikan di kelas.					
Buku wajib		Fraenkel, Jack P & Wallen, Norman (2006), <i>How to Design and Evaluate Research in Education</i> , New York: McGraw Hill MacMillan J.H. & Schumacher S., (2001), <i>Research in Education: A Conceptual Introduction</i> , New York: Longman					
Rujukan		Gall, Gall & Borg, (2003), <i>Educational Research</i> , Pearson Education Inc. Cresswell J.W., (1994) <i>Qualitative and Quantitative Approach</i>					
Media/ Alat Peraga		Computer & LCD, Contoh-contoh proposal dan hasil penelitian					
Metode Evaluasi		Close-book test, Tugas-tugas					
Tugas mahasiswa		<ol style="list-style-type: none"> 1. Tugas laporan Bab (tugas kelompok) 2. Pra-proposal tesis (tugas individual) 					