

**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
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	1. Tugas laporan Bab (tugas kelompok) 2. Pra-proposal tesis (tugas individual)				