

Perubahan jadwal kuliah mulai tgl. 8 Maret 2008

Satuan Acara Perkuliahan Metodologi Penelitian (MP) Kelas Khusus Tahun 2008

Nama Mata Kuliah	:	Metodologi Penelitian.
Kode Mata Kuliah	:	PSP – 501
Semester	:	genap
Jumlah SKS	:	2 (2-0).
Dosen pengajar	:	1. Prof. Dr. Ir. Bambang Murdiyanto (BAM)
	:	2. Prof. Dr. Ir. John Haluan, M.Sc. (HLN)
	:	3. Dr. Ir. Fedi A. Sondita. (FED)
	:	4. Ir. Diniyah Bahar, M.Si.

Silabus :

Pengertian tentang Metode Penelitian dengan penekanan di bidang Perikanan dan Kelautan. Macam dan Etika Penelitian. Relevansi penelitian bagi mahasiswa perguruan tinggi. Macam penelitian, proses penelitian. pengertian tentang Hipotesis, Pendekatan Ilmiah dan Non Ilmiah untuk mencari kebenaran dalam fenomena ilmiah. Peranan Statistika, Rancangan Percobaan, Pendekatan lain (Operational Research; Pengambilan Keputusan; Teori Sistem) dalam penelitian.

Tujuan Instruksional :

Setelah mengikuti kuliah mahasiswa diharapkan mengenal tentang filsafat ilmu pengetahuan dan memahami berbagai hal tentang: latar belakang penelitian, maksud dan tujuan penelitian, macam-macam penelitian, prosedur dan langkah-langkah serta pelaksanaan penelitian. Mahasiswa dapat merumuskan permasalahan suatu penelitian, membuat hipotesis, merancang metode penelitian yang akan digunakan dan membuat rencana penelitian untuk tesis yang akan dirikannya.

Satuan acara perkuliahan

No.	Pokok bahasan	Dosen	Jadwal kuliah
1	Penjelasan tentang silabus, tujuan, ruang lingkup, referensi bahan kuliah, pengajar, kegiatan dan tata cara serta tugas peserta dalam proses perkuliahan mata kuliah PSP-501.	BAM/ DIN	(Sabtu jam 13.00 – 14.40) 2 Feb 2008.
2.	Mengenal Filsafat ilmu (Filsafat; Ilmu; Ontologi; Epistemologi; Axiologi; perkembangan filsafat dsb)	BAM	9 Feb 2008
3.	Presentasi 1		16 Feb 2008

	Bab I. Hasrat Ingin tahu; Pendekatan Ilmiah dan non Ilmiah; Tugas-tugas Ilmu dan Penelitian.	HLN/ DIN	
4	Presentasi 2 Bab. II Metode dan macam penelitian: (Historis, Deskriptif, Perkembangan, Kasus, Lapangan, Korelasional, Kausal-komparatif, Eksperimental-semu, Eksperimental sebenarnya, Penelitian tindakan)	HLN	23 Feb 2008
5	Presentasi 3 Bab III. Peranan statistika dalam penelitian (Model, Hipotesis, Definisi dan identifikasi variabel, Pengolahan dan Interpretasi data) dan rancangan percobaan (Rancangan acak lengkap, rancangan kelompok, rancangan bujur sangkar latin dll.)	BAM	1 Maret (canceled) ganti ke 8 Maret
6	Presentasi 4 Bab IV. Proses penelitian (Identifikasi masalah, Perumusan masalah, Penelaahan pustaka, Perumusan hipotesis, Penentuan Sampel penelitian dan prosedur percobaan, Pelaksanaan penelitian, Pengolahan data, Verifikasi dan Interpretasi, Penyusunan laporan)	FED	15 Maret
7	Presentasi 5 Pendekatan lain dalam penelitian (Linier programming, metode simplek dll)	HLN	22 Maret (untuk field trip) ganti 29 Maret
8	Presentasi 6 Pendekatan lain dalam penelitian (Metode Pengambilan Keputusan, Proses Hirarki Analitik)	FED/ DIN	5 April
9	Presentasi 7 Pendekatan lain dalam penelitian (Teori Umum, Sistem Dinamik dan Sistem Penunjang Keputusan) Catatan *)	FED	12 April
10	Presentasi Usulan Penelitian yang dibuat mahasiswa peserta kuliah. (1 orang). **) Dibimbing oleh seorang pengajar	HLN	19 April
11	- s.d.a. -	BAM	26 April

12	- s.d.a. -	FED	3 Mei
13	- s.d.a. -	DIN	10 Mei
14	Penutup	BAM	17 Mei

*) Dosen mengingatkan mahasiswa agar menyiapkan presentasi usulan penelitiannya (setiap kali kuliah dua orang) yang akan dilakukan pada saat kuliah berikutnya (15 Maret 2008). Pengaturan giliran dan jadwal presentasi diserahkan kepada kesepakatan mahasiswa peserta kuliah.

**) Dilakukan presentasi proposal penelitian oleh dua-tiga mahasiswa. Setiap peserta membawakan proposalnya, dilanjutkan dengan diskusi / tanya jawab selama 50 menit. Terakhir penjelasan dan saran dari dosen ybs.

Bogor, 3 Maret 2008.

Dosen Penanggungjawab:

(Dr. Bambang Murdiyanto).

Referensi yang dianjurkan:

1. Depdikbud, Ditjen DIKTI (1981) Metode Penelitian (Buku I B Materi dasar Pendidikan Program Akte Mengajar V).
2. Fred Rumawas. (1985) Metode Penelitian Fakultas Pertanian IPB.
3. Steel, R.G.D and H. Torrie. Prinsip dan prosedur statistika. (terjemahan dari Principles and procedures of statistics). Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta 1991. 748 p.
4. Eriyatno dan Fajar Sofyar. Riset Kebijakan. Metode penelitian untuk pasca sarjana. IPB Press, 2007. 79 p.
5. John Haluan dkk. MANAJEMEN OPERASI. Dept. PSP; FPIK-IPB 2004. 236 halaman.
6. Semiawan, Conny R.. (2007). Penelitian dan Pengembangan Ilmu Pengetahuan. KECANA. Prenada Media Group. ISBN 979-99646-0-1. 252 halaman.
7. Saati, T.L. (Terjemahan) PENGAMBILAN KEPUTUSAN Bagi para pemimpin. IPPM dan PT Pusaka Binaman Pressindo. 1991. 268 halaman.