

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas terselesainya Laporan perbaikan proses pembelajaran pada mata kuliah Pengelolaan Kualitas Air. Mata kuliah ini merupakan mata kuliah keahlian khusus yang disajikan untuk program studi Budidaya Perairan. Dalam meningkatkan pemahaman dan penalaran mahasiswa akan pentingnya mata kuliah ini dikuasai dengan sungguh-sungguh, maka perlu dukungan sepenuhnya agar strategi instruksional yang terencana dengan baik ini dapat terlaksana.

Setelah menguasai mata kuliah ini diharapkan mahasiswa dapat bekerja dalam bidang budidaya perikanan baik di kolam maupun di tambak, bahkan perairan umumpun secara profesional. Bidang ini sangat menjanjikan harapan yang luas bagi lulusan S-1 Fakultas perikanan, baik sebagai konsultasi budidaya maupun langsung berkecimpung sebagai petani ikan yang handal dan dapat menerapkan ilmunya sebagai seorang yang mampu mengelola kualitas air, sehingga produktifitas kolam, tambak dan lain-lain dapat meningkat.

Penulis telah berusaha secara maksimal untuk menulis laporan ini sebaik mungkin, namun tidak tertutup kemungkinan di sana sini masih ditemukan adanya kekurangan dan kejanggalan. Untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun masih penulis harapkan guna perbaikan penulisan di masa mendatang. Semoga tulisan ini bermanfaat.

Pekanbaru, Februari 2000

LAMPIRAN

Saberina Hs, S.Pi, MT

DAFTAR ISI

Isi	Halaman
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
5.1. Kategori Sampling dan Pembobotan Nilai.....	11
1. URAIAN UMUM.....	1
5.2. Pokok Bahasan dan Penindan Tugas Pelaksanaan Perkuliahan PKA.....	1
2. LATAR BELAKANG.....	2
3. TUJUAN DAN MANFAAT.....	5
3.1. Tujuan.....	5
3.2. Manfaat.....	5
4. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
5. DESAIN PELAKSANAAN.....	9
5.1. Pertanyaan Penelitian / Hipotesis.....	9
5.2. Desain Umum Perlakuan.....	9
5.3. Operasional.....	10
5.4. Analisis Pengolahan Data.....	12
6. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	11
6.1. Kondisi Perkuliahan.....	13
6.2. Evaluasi Belajar Mahasiswa.....	14
7. KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
7.1. Kesimpulan.....	26
7.2. Saran.....	26
8. DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN.....	28

jil



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.2. Penanggung Jawab.....	1
1.3. Tim Pelaksana.....	1
1.4. Deskripsi Mata Kuliah.....	1
5.1. Kategori Sampling dan Pembobotan Nilai.....	11
5.2. Pokok Bahasan dan Perincian Tugas Pelaksanaan Perkuliahan PKA....	11
6.1. Kondisi Perkuliahan Semester Ganjil Tahun 1997/1998, 1998/1999 Dan 1999/2000 mata kuliah PKA.....	13
6.2. Daftar Nilai Ujian PKA Semester Ganjil Tahun 1999/2000.....	21
6.3. Prosentasi Keberhasilan Mahasiswa yang mengambil mata kuliah PKA pada Semester Ganjil.....	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Grafik Nilai Mahasiswa Semester Ganjil Tahun 1999/2000 dari rata-rata quis sebelum materi perkuliahan dipresentasikan (a) dan sesudah (s) dipresentasikan.....	15
2. Grafik Nilai Tugas PKA Mahasiswa Semester Ganjil Tahun 1999/2000.....	17
3. Grafik Evaluasi Rata-rata Nilai PKA Mahasiswa Semester Ganjil Tahun 1999/2000.....	19
4. Histogram Nilai Rata-Rata Kemampuan Dasar Mahasiswa (KDM), Quis Awal (QA) Perkuliahan (sebelum presentasi), sesudah (QS), Tugas (TGS), Mid Semester (MS), Semester (S) dan Rata-Rata Total (T) Kemampuan Mahasiswa Semester Ganjil tahun 1999/2000.....	20
5. Histogram Evaluasi Nilai PKA mulai Tahun 1997 s/d 2000.....	24

