RINGKASAN

Perbaikan proses pembelajaran mata kuliah Pengelolaan Kualitas Air bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan penalaran mahasisawa terhadap materi yang diberikan. Metoda baru yang diterapkan adalah mengkombinasikan beberapa metoda yang ada dan mengoptimalkan penggunaan alat bantu mengajar.

Hasil pelaksanaan proses pembelajaran memberikan indikasi bahwa terdapat pengaruh terhadap peningkatan kemampuan pemahaman mahasiswa dalam mendalami materi perkuliahan dan masih perlu banyak latihan soal-soal agar daya dalar mahasiswa juga meningkat.

Kemajuan yang diperoleh mulai dari tahun 1997 samapai dengan 2000 untuk perolehan nilai A sangat kecil sekali yakni dari 2,3 % menjadi 4,2 %, namun untuk nilai B peningkatannya sudah terlihat dengan jelas yakni dari 10,0 % menjadi 25,4 %, demikian juga dengan nilai C yakni 32,6 % menjadi 50,7 %. Sedangkan untuk nilai D terjadi penurunan prosentasinya dari 41,9 % menjadi 19,7 % dan nilai E menurun dari 10,0 % menjadi 0%. Keberhasilan yang cukup membanggakan adalah kualitas pengajaran yang terus meningkat bahkan dapat dipertahankan walaupun jumlah mahasiswa bertambah.

Repository University Of Riau
PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU
http://repository.unri.ac.id/