

pada waktu perkuliahan selesai per sub pokok bahasan mahasiswa diberi kesempatan bertanya, sehingga ada kegiatan tanya jawab. Untuk dapat mengetahui aplikasi ilmu pengetahuan mahasiswa dapat dilakukan kegiatan terstruktur yaitu diskusi. Topik diskusi diberikan setelah tiap kali tatap muka yaitu dalam bentuk berkelompok sebanyak 4 - 5 orang. Topik ini didiskusikan selama 15 -30 menit pada setiap tatap muka (yaitu pada minggu berikutnya). Selain itu mahasiswa diberi tugas mandiri. Tugas ini diberikan setelah tiap 4 (empat) kali kuliah. Tes dilakukan dalam bentuk :

1. Kuis : setelah tiap kali 4 x kuliah
2. Mid semester : setelah minimal 8 x kuliah
3. Evaluasi akhir semester : setelah 16 x kuliah

5. Daftar Pustaka

Persoone, G, E. Jaspers and C. Clans (Eds) (1984). *Ecotoxicological Testing for the Marine Environment*. State University Ghent & Institute. Mar. Sci. Res. Bredene Belgium. Vol.1. 798 p.

Nriagu, J.O & J. S. S Lakminarayana (1989). *Aquatic Toxicology and Water Quality Management*. John Wiley & Sons. New York. 292 p.

Butler, G. C (1978). *Principles of Ecotoxicology (Scope 12)*. John Wiley & Sons

Walker, C.H; S.P. Hopkin; R.M Silly & D.B Peakall (1997). *Principles of Ecotoxicology*. Taylor & Francis. 317 p.

Oehme, F.W (1978). *Toxicity of heavy metals in the environment*. Vol.1 & 2. Marcel & Dekker Inc. New York. 516 p (971 p total).

6. Tugas

Tugas diberikan kepada mahasiswa setiap kali setelah kuliah. Adapun tugas yang diberikan adalah :