



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
POLITEKNIK NEGERI BANJARMASIN
JURUSAN TEKNIK SIPIL

Alamat : Jl. Brigjen H. Hasan Basry, Banjarmasin, 70123
Telpon (0511) 363244-305052 Faxsimile (0511) 305052
E-mail : poltek@bjm.mega.ned.id

Mata kuliah : Ilmu Lingkungan Nama :
Semester Kelas : Geodesi Semester 3
Pengajar : Salmani, ST, MS, MT. NIM :
Waktu : 90 Menit Jum'at 13 Januari 2012
Sifat : Open Book

1. Terangkan apa yang dimaksud ABC (*Abiotic, Biotic, Cultural*) *Environment*?

Tuliskan dan jelaskan contoh keterkaitan antara unsur-unsur A, B dan C *Environment* tersebut.

2. Tuliskan, organisasi dan ruang lingkup kajian ekologi

3. Jelaskan, apa yang dimaksud dispersal (pemencaran) pada populasi

4. Ekologi menjembatani antara ilmu pengetahuan kehayatan dengan ilmu pengetahuan kebendaan. Jelaskan apa maksudnya, dilengkapi dengan contoh-contoh.

5. Jelaskan, apa yang dimaksud ilmu lingkungan? Sama atau berbedakah dengan ekologi?