

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Kursus Semasa Cuti Panjang (KSCP)
Sidang Akademik 1995/96**

Jun 1996

BAT 314/3 - PLANKTON & DAYA PENGELUARAN

Masa: [3 jam]

Jawab LIMA daripada ENAM soalan dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

1. Sebutkan satu habitat air-tawar di Malaysia. Huraikan fitoplankton utama di dalamnya.

(20 markah)

2. Huraikan dengan teliti cara penentuan paras klorofil di dalam satu ekosistem akuatik.

(20 markah)

3. Bezakan diantara plankton di dalam sungai dan plankton di dalam kolam.

(20 markah)

4. Apakah parameter yang penting untuk memastikan keefisienan jaring plankton? Bincangkan.

(20 markah)

5. Dengan merujuk kepada satu habitat marin, bincangkan daya pengeluarannya.

(20 markah)

6. Tulis nota mengenai:-

- (a) Ekosistem
- (b) Alat kutipan Van Dorn
- (c) Rantai makanan
- (d) Pengeluar primer

(20 markah)