

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 1992/93

April 1993

BZE 496/3 - BIOLOGI CRUSTASEA

Masa: [3 jam]

Jawab **LIMA** daripada **ENAM** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

.../2

(BZE 496/3)

1. Dengan memberikan contoh-contoh yang spesifik bincangkan pemakanan kumpulan Copepoda.
(20 markah)

2. Kumpulan Malacostraca merupakan kumpulan krustasia yang besar. Huraikan ciri-ciri am kumpulan ini dan nyatakan kenapa kumpulan ini dianggap maju.
(20 markah)

3. Perusahaan perikanan krill di lautan Antartik menghadapi beberapa masalah. Bincangkan masalah yang dihadapi oleh industri ini serta nyatakan langkah-langkah yang diambil untuk mengatasi masalah-masalah tersebut.
(20 markah)

4. Bincangkan SATU dari kaedah ternakan benih udang galah yang dijalankan di Malaysia.
(20 markah)

5. "Beberapa ciri morfologi dan fisiologi kumpulan krustasia dapat digunakan untuk memerangkap krustasia komersial". Dengan merujuk kepada satu spesis, bincangkan kenyataan di atas.
(20 markah)

(BZE 496/3)

6. Bincangkan bagaimana morfologi kumpulan Stomatopoda mencerminkan haiwan menjadi pemangsa yang cekap di habitat marin.

(20 markah)

-ooo0ooo-