
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2001/2002

Februari/Mac 2002

BST 301/3 - Pengurusan Persekitaran

Masa : [3 jam]

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **TIGA** muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA daripada ENAM soalan yang diberikan, dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

1. Terangkan langkah-langkah yang boleh diambil untuk:
 - (a) Amalan Pertanian Mampan (10 markah)
 - (b) Amalan Perhutanan Mampan (10 markah)

2. (a) Berikan huraian ringkas **tentang** satu peristiwa penting yang mendorong kepada permulaan **Environmentalisme** di Malaysia. (6 markah)

- (b) Bincangkan garis panduan yang boleh digunapakai agar **Analisis Kos-Kebaikan** untuk sesuatu projek pembangunan/ekonomi tidak disalahgunakan. (14 markah)

3. Bagaimanakah aktiviti manusia mempengaruhi kitar karbon, dan kesan yang dikenakan terhadap ekosistem secara amnya. (20 markah)

4. Nyatakan impak-impak signifikan yang diramalkan serta langkah-langkah mitigasi yang sesuai bagi **DUA** contoh projek yang dinamakan. (20 markah)

5. Setiap tahap di dalam proses Penaksiran Impak Persekitaran (PIP) adalah berkitar dan saling berkaitan di antara satu **sama** lain. Dengan bantuan gambarajah, bincangkan langkah-langkah yang diperlukan untuk suatu kajian PIP yang menyeluruh **bagi** menyokong kenyataan di **atas**.

(20 markah)

6. Bagi sesuatu projek pembangunan, berikan **nota** ringkas mengenai tajuk-tajuk di bawah:

(a) Jenis-jenis impak.

(4 markah)

(b) Keperluan untuk meramalkan sesuatu impak.

(5 markah)

(c) Jenis-jenis langkah mitigasi

(7 markah)

(d) Kepentingan program permonitoran impak dan langkah mitigasi.

(4 markah)