
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2001/2002

Februari/Mac 2002

YWP 325 – PENULISAN DAN PELAPORAN SAINS

Masa : 2 jam

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

Jawab **DUA (2)** soalan.

Sumbangan markah tiap-tiap soalan ialah 100 markah.

1. Satu daripada kesukaran pemberitaan sains dan alam sekitar ialah mendekod (mentafsir) istilah sains. Huraikan kaedah-kaedah yang boleh digunakan oleh pemberita sains untuk membantu pembaca memahami penulisannya.

2. Menurut Boyce Rensberger (dalam Blum dan Knudson, 1997) terdapat dua peraturan penulisan sains berikut:

Peraturan Penulis Sains Nombor Satu: Jangan sekali-kali cuba menjelaskan sesuatu yang anda tidak fahami.

Peraturan Penulis Sains Nombor Dua: Jangan sekali-kali cuba menjelaskan sesuatu yang anda tidak fahami.

Jelaskan.

3. Menurut Friedman (1988), banyak masalah yang dihadapi oleh pemberitaan sains berpunca daripada ketidakpastian (*uncertainty*) dan kerumitan (*complexity*) dunia sains serta kekangan-kekangan kewartawanan. Bincangkan.