

UNIVERSITI SA INS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 1995/96**

OKTOBER/NOVEMBER 1995

RPK 533 - KAEDAH DAN TEKNIK PENYELIDIKAN

Masa : (3 jam)

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **DUA** muka surat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab **EMPAT** soalan sahaja. **DUA** soalan daripada **Bahagian A** dan **DUA** soalan daripada **Bahagian B**.

BAHAGIAN A (Jawab DUA soalan sahaja)

1. a) Apakah erti 'hipotesis'?

b) Jelaskan perhubungan di antara 'hipotesis' dengan 'teori'.

c) Bincangkan peranan 'hipotesis' dalam penyelidikan.

(100 markah)

2. a) Apakah yang dimaksudkan dengan ralat persampelan dan ralat bukan persampelan?

b) Terangkan langkah-langkah yang boleh diambil untuk mengurangkan kedua-dua jenis ralat itu.

(100 markah)

3. Tuliskan nota ringkas berkenaan dengan perkara-perkara berikut:-

a) Penyelidikan Sainifik

b) Cadangan Penyelidikan

(100 markah)

...2/-

BAHAGIAN B (Jawab DUA soalan sahaja)

4. a) Jelaskan prosedur untuk memilih sampel mengikut kaedah-kaedah berikut:-
- (i) Persampelan Rawak Mudah
 - (ii) Persampelan Sistematis
 - (iii) Persampelan Berstrata
 - (iv) Persampelan Berkelompok dan Berperingkat
- b) Dalam keadaan manakah kaedah-kaedah di atas lebih sesuai digunakan?

(100 markah)

5. Bincangkan langkah-langkah awal yang perlu dilakukan oleh penyelidik sebelum sesuatu kajian lapangan dijalankan.

(100 markah)

6. a) Apakah yang dimaksudkan dengan 'rangka persampelan'?

- b) Anda dikehendaki menjalankan satu kajiselidik perancangan di sebuah kawasan yang tidak mempunyai rangka persampelan. Jelaskan langkah-langkah yang anda perlu ambil untuk menjalankan kajiselidik itu.

(100 markah)

7. "Pemilihan kaedah analisis statistik bergantung kepada jenis data yang diperolehi dalam sesuatu penyelidikan".

Bincangkan pernyataan di atas dengan memberikan contoh-contoh yang sesuai.

(100 markah)

-ooo00ooo-