
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2007/2008

April 2008

PGT 303- PENGANTAR PENYELIDIKAN DAN KAJIAN TINDAKAN

Masa : 2 jam

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

ARAHAN:

Kertas peperiksaan ini mengandungi **EMPAT (4)** soalan semuanya.

Jawab **SOALAN NO. 1 (WAJIB)** dan pilih mana-mana **DUA (2)** soalan lain.

Jawab **SOALAN NO. 1 (WAJIB)**

1. (a) Huraikan **EMPAT (4)** sebab melaksanakan penyelidikan pendidikan dan sertakan **SATU (1)** contoh kajian bagi setiap sebab tersebut.
(20 markah)
- (b) Bincangkan **SEBELAS (11)** langkah dalam proses pendekatan penyelidikan kuantitatif. Sertakan peta konsep bagi menerangkan proses tersebut dalam perbincangan anda.
(20 markah)

Jawab **DUA (2)** soalan sahaja.

2. (a) Huraikan **TIGA (3)** sumber yang menjana ilmu pengetahuan.
(10 markah)
- (b) Banding dan bezakan ciri-ciri penyelidikan kuantitatif dan kualitatif.
(10 markah)
- (c) Huraikan kekuatan dan kelemahan penyelidikan kuantitatif.
(10 markah)
3. (a) Jelaskan **EMPAT (4)** perkara yang perlu diberi pertimbangan kritikal dalam persampelan kuantitatif.
(10 markah)
- (b) Huraikan ciri-ciri bagi teknik-teknik persampelan berikut dengan menggunakan contoh kajian yang sesuai
- i. Teknik Persampelan Berlapis (*Stratified Sampling*)
 - ii. Teknik Persampelan Sistemik (*Systematic Sampling*)
 - iii. Teknik Persampelan Bertujuan (*Purposive Sampling*)
 - iv. Teknik Persampelan Mudah (*Convenience Sampling*)
- (20 markah)