

UNIT 12– MESIN (Latih Tubi)

Buku Teks m/s 190-200

Jawab soalan di bawah.

Jadual di bawah menunjukkan masa yang diambil oleh dua orang petani untuk menggemburkan tanah. Petani A menggunakan **cangkul** manakala petani B menggunakan **traktor** untuk menggemburkan tanah di ladang mereka. Kedua-dua petani mempunyai luas ladang yang sama.

Petani	Luas ladang (m^3)	Masa untuk menggembur tanah (jam)
A	300	20
B	300	6

1. Nyatakan pemerhatian berdasarkan maklumat yang ditunjukkan dalam jadual di atas.

2. Dalam penyiasatan ini, nyatakan

i) pemboleh ubah yang dimanipulasi

ii) pemboleh ubah yang bergerak balas

iii) pemboleh ubah yang dimalarkan

3. Apakah kesimpulan yang dapat dibuat daripada penyiasatan ini?