3. Kaji pernyataan berikut.

Ravi dan Jim tidak hadir ke sekolah kerana menghidap demam selesema. Ibu Ravi memberikannya ubat demam dan antibiotik manakala ibu Jim hanya memberikan ubat demam sahaja. Selepas dua hari, Ravi dapat hadir ke sekolah seperti biasa sebaliknya Jim masih belum sembuh sepenuhnya.

(a) Cadangkan satu hipotesis yang sesuai untuk mengkaji penyataan di atas. [1 markah]

(b) Dengan menggunakan agar nutrien, cakera antibiotik, dua piring petri, pita selofan dan bahan lain, huraikan satu eksperimen untuk menguji hipotesis anda di (a) berdasarkan aspek-aspek berikut:

i) Tujuan eksperimen [1 markah]

ii) Mengenalpasti pembolehubah [2 markah]

iii) Senarai radas danbahan [1 markah]

iv) Prosedur atau kaedah [4 markah]

v) Penjadualan data [1 markah]

Jawapan:

16	(a)	Hipotesis:
	(b) (i)	Tujuan:
	(ii)	Pemboleh ubah: 1. dimanipulasikan: 2. bergerak balas: 3: dimalarkan:
	(iii)	Senarai radas dan bahan

	(iv)	Prosedur atau Kaedah
	(v)	Penjadualan data