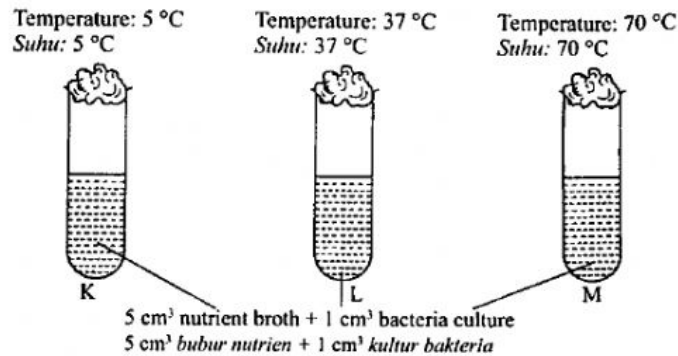


Latihan 1 : Soalan Bahagian A (Kemahiran Proses Sains SPM Sebenar)

- 1 Rajah menunjukkan satu eksperimen untuk mengkaji **kesan suhu** terhadap pertumbuhan bakteria, *Bacillus subtilis*.



Selepas dua hari, keadaan bubur nutrient dalam setiap tabung uji diperhatikan. Keputusan direkodkan dalam Jadual 1.

Tabung uji	Suhu/ °C	Keadaan bubur nutrien
K	5	Sedikit keruh
L	37	Keruh
M	70	Sedikit keruh

Jadual 1

- a) Nyatakan pembolehubah dalam eksperimen ini

Dimanipulasikan :

Bergerak balas :

Dimalarkan :

- b) Nyatakan hipotesis bagi eksperimen ini.

.....

- c) Nyatakan satu pemerhatian daripada dapatan Jadual 1 di atas.

.....

.....

- d) Nyatakan inferens yang boleh dibuat berdasarkan eksperimen ini.

.....

.....

- e) Berdasarkan eksperimen ini, nyatakan definisi secara operasi bagi bakteria.

.....

.....