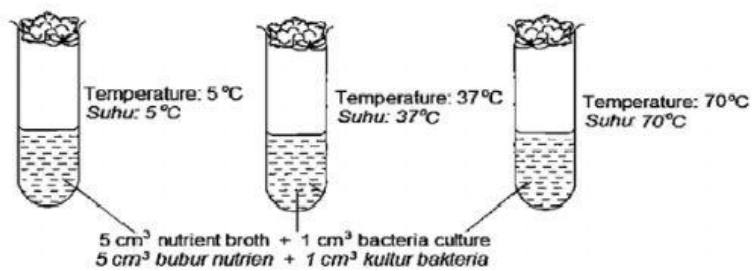


Rajah di bawah menunjukkan satu eksperimen untuk mengkaji kesan suhu terhadap pertumbuhan bakteria, *Bacillus subtilis*



Selepas dua hari, keadaan bubur nutrien dalam setiap tabung uji diperhatikan. Jadual 1 menunjukkan keputusan eksperimen ini.

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

pembolehubah:

a) dimanipulasikan:

b) bergerak balas:

c) dimalarkan: