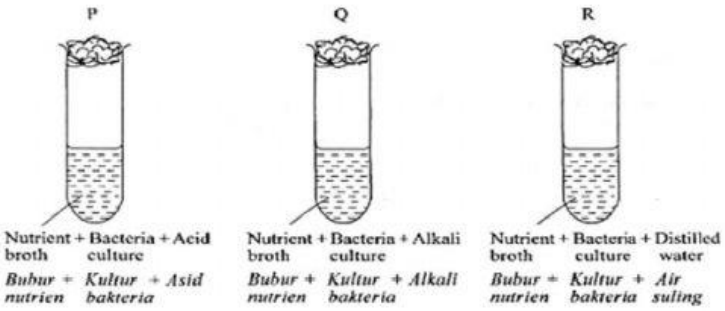
Rajah dibawah menunjukkan satu eksperimen untuk mengkaji kesan pH keatas pertumbuhan bakteria.



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

Tabung uji	Nilai pH	Kekeruhan campuran
P	Asid (pH kurang daripada 7)	Sedikit keruh
Q	Alkali (pHlebih daripada 7)	Sedikit keruh
R	Neutral (pH 7)	Sangat keruh

pembolehubah:

a) dimanipulasikan:

b) bergerak balas:

c) dimalarkan:

LIVEWORKSHEETS