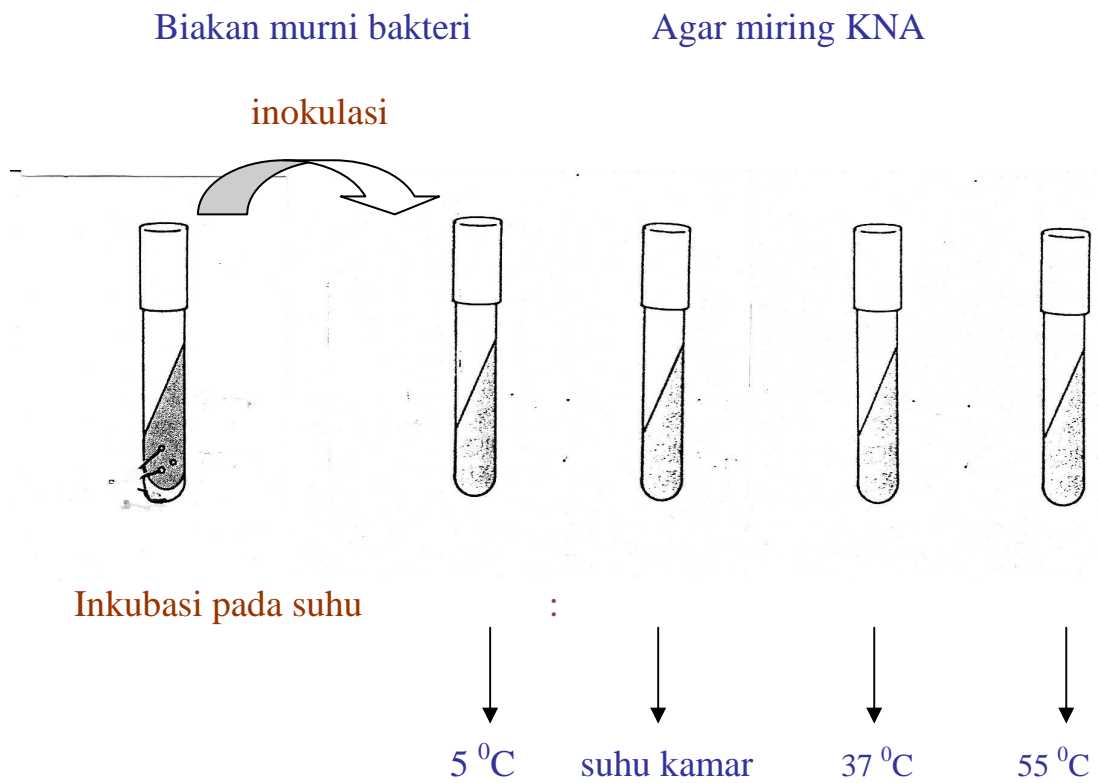


PENGARUH TEMPERATUR TERHADAP PERTUMBUHAN MIKROORGANISME

- PSIKROFIL ?
- MESOFIL ?
- TERMOFIL ?



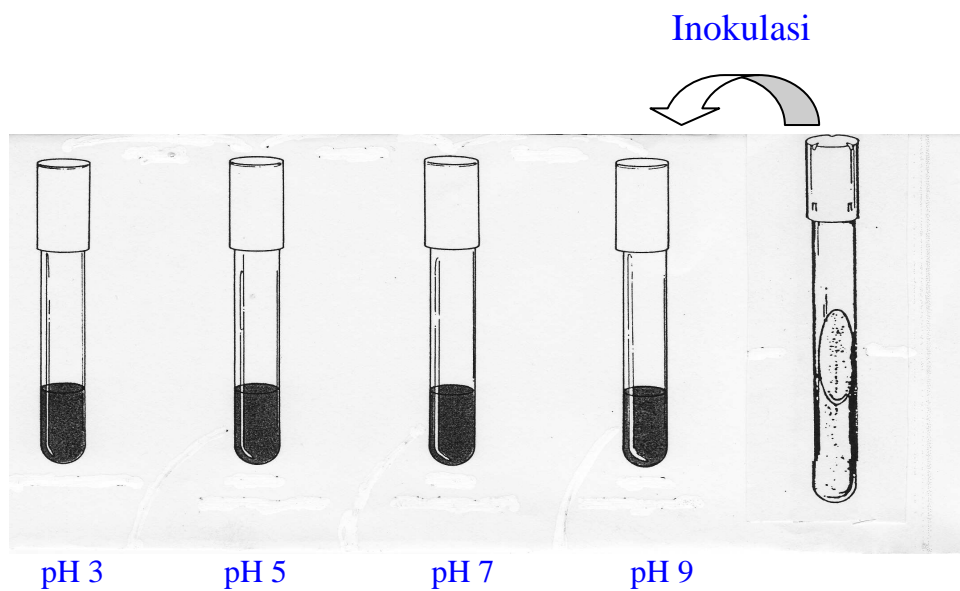
Hasil Pengamatan

Species	Pertumbuhan (+)atau tidak(-)				Klasifikasi berdasarkan temperature
	5 °C	Suhu kamar	37 °C	55 °C	

PENGARUH pH TERHADAP PERTUMBUHAN MIKROORGANISME

Medium Kaldu Nutrisi

Biakan murni bakteri



Inkubasi pada 37 °C
24-48 jam

Hasil Pengamatan

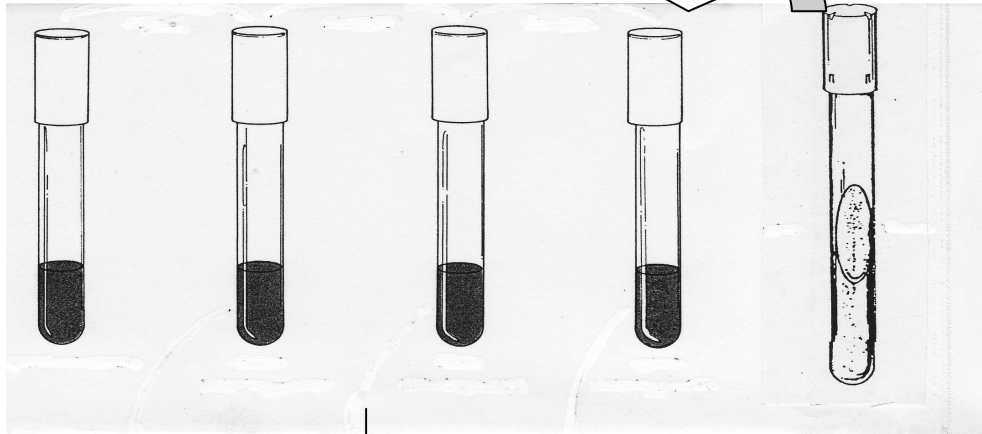
Species	Tumbuh (+) atau tidak (-)			
	pH 3	pH5	pH 7	pH 9
1.				
2.				
3.				

PENGARUH OKSIGEN TERHADAP PERTUMBUHAN MIKROORGANISME

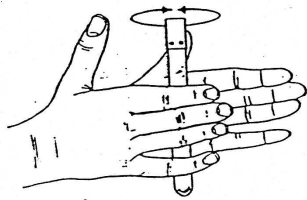
Medium KNA cair
(45 °C)

Biakan murni

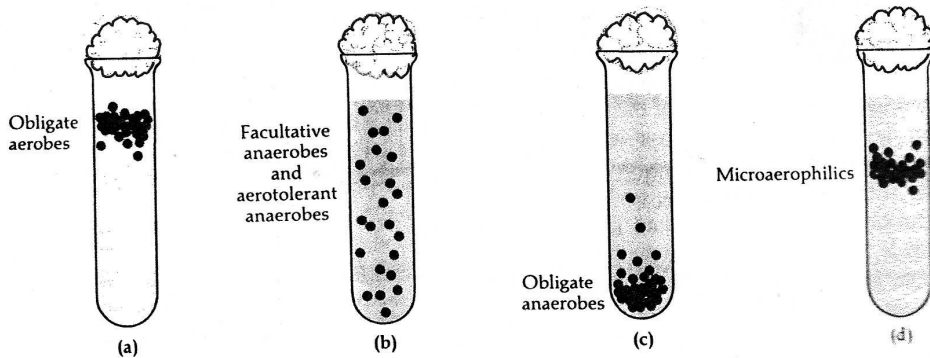
inokulasi



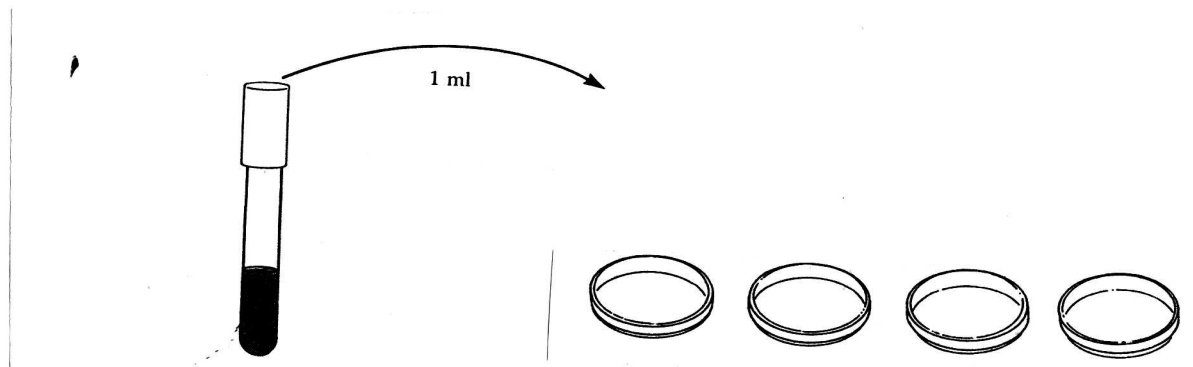
kocok perlahan



dinginkan dlm waterbath & sumbat dg kapas (2 cm dari mulut tabung). Inkubasi pd suhu kamar 1-2 x 24 jam



UJI SENSITIVITAS ANTIMIKROBA DENGAN METODE DIFUSI AGAR (TES RESISTENSI)



Biakan bakteri dalam NB

