

Latihan Prestasi

1 Namakan **dua** contoh mikroorganisma berfaedah dalam setiap bidang berikut:

a) Perubatan

.....

b) Pertanian

.....

c) Perindustrian

.....

2 Nyatakan **dua** contoh makanan yang menggunakan mikroorganisma dan namakan mikroorganisma tersebut.

.....

.....

3 Apakah ekoenzim?

.....

.....

Nyatakan **satu** kegunaan ekoenzim

.....

4 Berikan **tiga** kegunaan serum bakteria *Lactobacillus sp.*

.....

.....

Latihan Prestasi

1 Rajah 1 menunjukkan sejenis mikroorganisma.



Rajah 1

a) Namakan jenis kumpulan mikroorganisma tersebut.

.....

b) Apakah bentuk mikroorganisma tersebut?

.....

c) Namakan **satu bahan** yang membina dinding sel tersebut.

.....

d) Namakan mikroorganisma tersebut.

.....

e) Apakah produk yang dihasilkan menggunakan mikroorganisma yang dinamakan di (d) membantu dalam bidang bioteknologi dan kelestarian alam sekitar?

.....

f) Apakah kegunaan produk yang dihasilkan di (e) dalam membantu alam sekitar?

.....

g) Nyatakan **lima** keadaan yang membantu pertumbuhan mikroorganisma tersebut.

.....

h) Tandakan (✓) bagi kaedah nutrisi bagi mikroorganisma tersebut.

	Fotosintesis
	Saprofit
	Parasit

i) Padankan penamaan mikroorganisma tersebut dengan bentuk asas yang betul.

Penamaan
Kokus
Vibrio
Basilus
Spirillum

Bentuk asas
Rod
Koma
Pilin
Sfera