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.**

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

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	**Bentuk asas**
Kokus	Rod
Vibrio	Koma
Basilus	Pilin
Spirilum	Sfera

LIVEWORKSHEETS