

SAINS TINGKATAN 2

TOPIK : EKOSISTEM

Standard kandungan : 2.1 Aliran tenaga dalam ekosistem

1. Nyatakan istilah yang betul untuk definisi berikut:

(a) Organisma yang membuat makanannya sendiri.

(b) Organisma yang memakan organisma lain

(c) Organisma yang mengurai organisma mati kepada bahan lebih ringkas.

2. Perhatikan rantai makanan di bawah:



Kenalpasti :

(a) Pengeluar :

(b) Pengguna primer :

(c) Pengguna sekunder :

(d) Pengguna tertier :

(e) Pengurai :

3. Tumbuhan hijau menukarkan tenaga cahaya kepada tenaga melalui proses

4. Aliran tenaga akan bertambah / berkurang dari pengeluar kepada pengguna seterusnya dalam satu rantaian makanan.

5. Gabungan beberapa rantaian makanan akan membentuk