

LKPD

PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN LUMUT

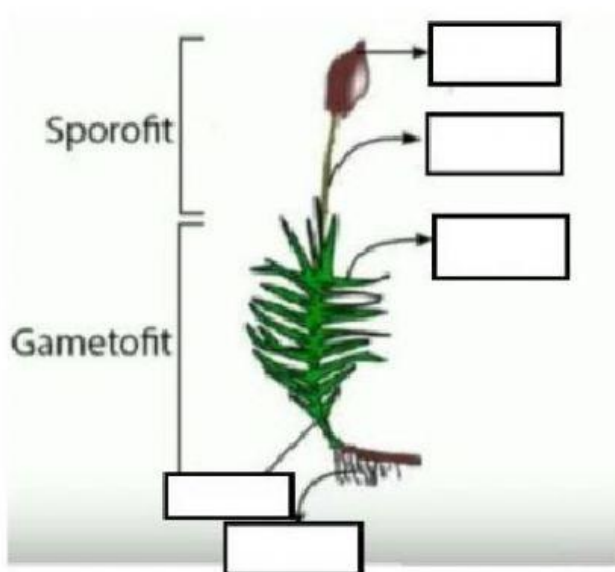
Batu pada tepian kolam biasanya ditumbuhi tanaman hijau yang seolah – olah membentuk karpet. Tumbuhan hijau tersebut adalah lumut. Lumut merupakan tumbuhan yang hidup di daerah lembab. Lumut dapat berkembang biak secara generative dengan menghasilkan sel kelamin dan secara vegetative dengan menggunakan spora. Tumbuhan lumut yang dijumpai biasanya umumnya berada pada tahap yang dapat menghasilkan sel kelamin. Pada satu individu lumut memiliki anteridium yang dapat menghasilkan sel sperma, dan arkegonium yang menghasilkan ovum.

Lumut dapat mengalami perkembangbiakan vegetative melalui kuncup atau gemmae dan melakukan fragmentasi. Fragmentasi terjadi ketika tumbuhan lumut melepaskan sebagian tubuhnya untuk menjadi individu baru.

Agar lebih memahami tentang tumbuhan paku, simaklah video berikut sampai habis!



Lengkapi struktur lumut berikut



tangkai

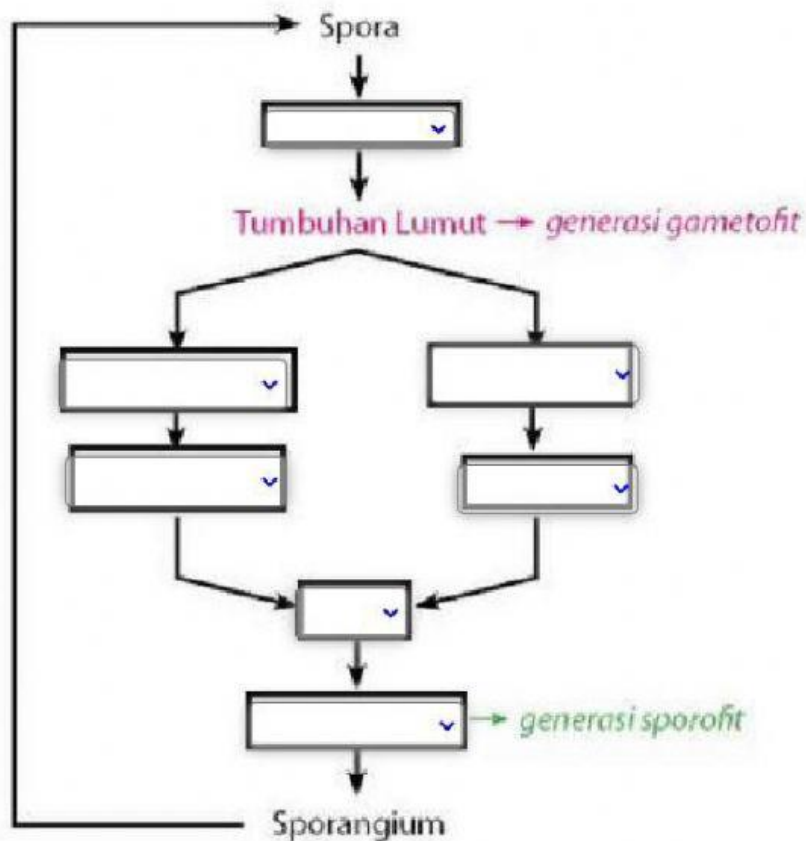
kapsul

daun

rhizoid

batang

lengkapi siklus hidup tumbuhan lumut berikut



sebutkan 3 jenis tumbuhan lumut

5. Teknologi Reproduksi pada Tumbuhan

