

## **1. Tumbuhan Lumut dan Tumbuhan Paku**

Tumbuhan lumut dan paku adalah tumbuhan yang memiliki spora. Berkembang biak dengan cara vegetatif dan generatif. Tumbuhan tersebut memiliki klorofil dan berfotosintesis. Habitatnya menyukai tempat yang lembab.

### **Perbedaan tumbuhan lumut, paku, dan mangga**

#### **Mengamati**

Pernahkah kamu mengamati secara cermat dan teliti tumbuhan paku, lumut, dan mangga. Apa yang bisa kamu tulis dari hasil pengamatan tersebut?

#### **Menanya**

Dari hasil pengamatanmu, tuliskan suatu pertanyaan!

.

## Mencoba

Apa yang perlu disiapkan?

1. Tumbuhan lumut
2. Tumbuhan paku (misalnya suplir atau yang lain)
3. Tumbuhan mangga
4. Lup (kaca pembesar)

Lakukan langkah-langkah berikut

1. Carilah lumut yang melekat di tembok berbentuk seperti beludru hijau. Ambillah bersama dengan tanahnya kemudian letakkan pada piring plastik. Tetesilah air agar basah! Siapkan juga tumbuhan paku lengkap dengan bagian-bagiannya!



(a)



(b)



(c)

Sumber : [emocezi.livejournal.com](http://emocezi.livejournal.com), [www.lumut.fobi.web.id](http://www.lumut.fobi.web.id)

Gambar 3.22 Tumbuhan (a) paku, (b) lumut dan (c) mangga.

2. Amatilah dengan kaca pembesar (bila diperlukan) tumbuhan lumut, paku, dan tumbuhan mangga. Amati bagian-bagian akar, batang, daun, bunga, buah dan bijinya serta habitatnya! Catatlah pada tabel seperti di bawah ini pada buku tugasmu!

**Tabel 3.3 Perbedaan Lumut, Paku, dan Mangga**

Pengamatan	Lumut	Paku	Mangga
Akar			
Batang			

Pengamatan	Lumut	Paku	Mangga
Daun			
Bunga			
Buah			
Biji			
Habitat			

### Menalar

Diskusikan hasil pengamatanmu dengan kelompok. Kesimpulan apa yang didapatkan dari kegiatan ini?

