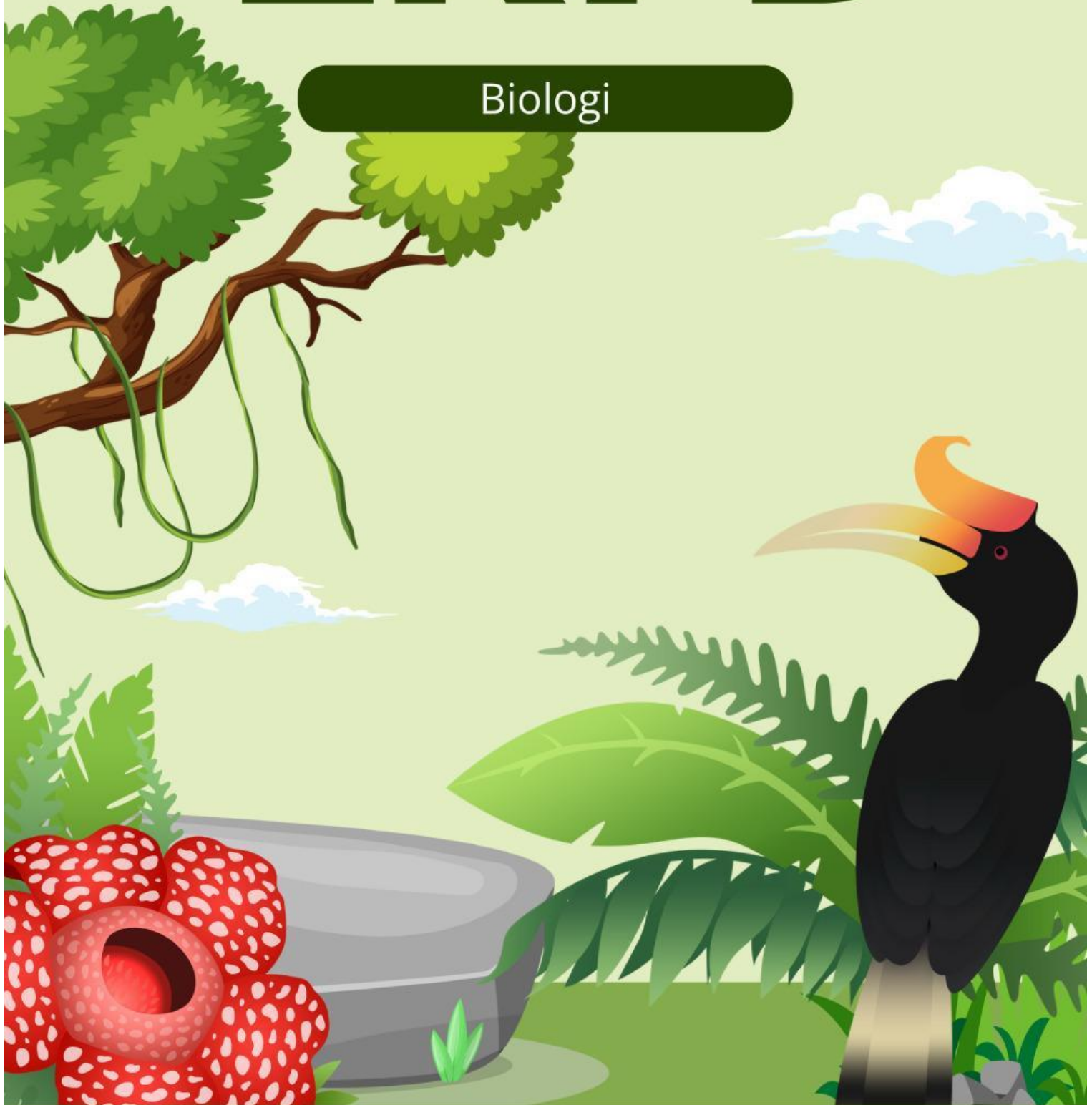


Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Biologi



Keanekaragaman Hayati

Lembar Kerja Peserta Didik

Vegetasi Tanaman

Satuan Pendidikan : SMA NEGERI 1 KARANGREJA

Mata Pelajaran : Biologi

Kelas/Fase : X/E

Materi : Keanekaragaman Hayati

Sub Materi : Vegetasi Tanaman

A. Identitas

Kelas :

Kelompok :

Anggota Kelompok :

.....

.....

.....

.....

.....

B. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi berbagai jenis vegetasi tumbuhan yang ada di sekitar lingkungan.
2. Peserta didik mampu menampilkan data hasil pengamatan vegetasi dalam bentuk tabel dan diagram sederhana.

C. Alat dan Bahan

1. Alat :

- pensil
- pulpen
- penghapus
- papan alas
- Meteran
- penggaris
- panjang
- Kamera/handphone
- Tali rafia
- Label tanaman
- Kantong plastik kecil
- Topi
- air minum
- alat pelindung diri ringan

Lembar Kerja Peserta Didik

Vegetasi Tanaman

D. Petunjuk Kegiatan

- Setiap kelompok menuju titik pengamatan berukuran 5×5 meter yang telah ditentukan.
- Amati seluruh tumbuhan yang tumbuh di area tersebut.
- Catat nama tumbuhan (gunakan nama lokal jika tidak tahu nama ilmiahnya).
- Amati ciri-ciri vegetasi seperti bentuk daun, tinggi tanaman, warna batang/daun, dan jumlah individu.
- Gambar sketsa posisi tumbuhan di dalam area 5×5 m.
- Diskusikan dan isi tabel pengamatan berikut ini.

Aktivitas 1

Vegetasi Tanaman

Instruksi:

Isilah tabel berikut dengan informasi yang tepat!

No.	Nama Tumbuhan	Ciri-ciri Utama	Jumlah Individu	Perkiraan Tinggi (cm)	Jenis (Herba / Semak / Pohon)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					

Aktivitas 3

Refleksi Pelestarian

Instruksi:

Jawablah pertanyaan berikut dengan jelas dan tepat!

Pertanyaan:

1. Berapa jumlah jenis tumbuhan yang ditemukan di area pengamatan Anda?

Jawab: _____

2. Jenis tumbuhan apa yang paling banyak ditemukan?

Jawab: _____

3. Apakah semua titik pengamatan memiliki jenis tumbuhan yang sama? Mengapa bisa berbeda?

Jawab: _____

4. Faktor apa yang memengaruhi keanekaragaman tumbuhan di area pengamatan?

Jawab: _____

5. Berdasarkan hasil pengamatan, bagaimana tingkat keanekaragaman vegetasi di area tersebut (tinggi/sedang/rendah)?

Jawab: _____
