



LKPD MATERI EKOSISTEM

Kelas X



Disusun Oleh:
Eyrin Choirunnisa



SEKOLAH MENENGAH ATAS
KELAS 10

EKOSISTEM

Kelompok :

NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1.
2.
3.
4.
5.
6.



Satuan pendidikan : SMA

Mata pelajaran : Biologi

Kelas/Semester : X/1

Materi Pokok : Ekosistem

Alokasi waktu : 2x45

Kegiatan 1

Lakukan pengamatan di lingkungan sekolah!

A. Tujuan

Mengamati komponen ekosistem yang ada di lingkungan sekolah

B. Alat dan bahan

Alat : alat tulis, kamera, buku literatur

Bahan : ekosistem di lingkungan sekolah SMA N 1 Sedayu

C. Cara Kerja

1. Amatilah lingkungan sekitar sekolah SMA 1 Sedayu
2. Catat komponen ekosistem apa saja yang kalian temukan!
3. Dokumentasikan hasil pengamatan yang dilakukan!
4. Amati interaksi yang terjadi di lokasi tersebut!

D. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Hari, tanggal pengamatan :

Tempat pengamatan :



LKPD

Ekosistem lingkungan sekolah

Identifikasi komponen-komponen yang berada di ekosistem lingkungan sekolah dan peranannya! Tuliskan komponen dalam kolom di bawah ini!

Tabel 1

Komponen abiotik

Tabel 2

Komponen biotik



Tabel 3. Hasil Pengamatan Interaksi Antar Komponen

No	Komponen 1	Komponen 2	Jenis Interaksi



E. Pertanyaan

1. Apakah keragaman lingkungan berpengaruh pada keragaman komponen penyusunnya? Berikan alasan!

Jawab :

2. Jelaskan apa itu produsen, konsumen dan dekomposer!

Jawab :

3. Adakah komponen biotik yang berperan sebagai produsen dan konsumen? Jika ada tuliskan!

Jawab :

4. Jelaskan bagaimana interaksi yang terjadi dari komponen yang kalian temukan!

Jawab :

5. Jika salah satu komponen ekosistem terganggu atau tidak ada apakah yang akan terjadi?

Jawab :

F. Buatlah Kesimpulan dari kegiatan yang telah dilakukan!

