

LKM IPAS

"Ayo Mengenal Ekosistem"

Nama Kelompok : _____

Kelas : _____

Anggota Kelompok : 1. _____

Tanggal : _____

2. _____

3. _____

Ekosistem yang dibahas:



Sawah



Danau



Laut



Gurun



Kegiatan 1 — Menemukan Permasalahan

Setelah membaca kasus pada QR code, diskusikan pertanyaan berikut.

1. Apa permasalahan yang terjadi pada ekosistem kelompokmu?

2. Menurut kelompokmu, komponen apa saja yang mungkin berkaitan dengan permasalahan tersebut?



Kegiatan 2 — Mengenali Komponen Ekosistem

Pilih dan kelompokkan kartu komponen yang sesuai dengan ekosistem kelompokmu. Tempelkan kartu pada media piramida ekosistem.



Komponen Biotik

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____



Komponen Abiotik

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Apa hubungan komponen yang telah kalian susun dengan permasalahan pada kasus tadi?



Kegiatan 3 — Menganalisis Perubahan Ekosistem

Berdasarkan kasus dan media piramida yang telah kalian susun, rumuskan tiga pernyataan tentang kemungkinan dampak jika suatu komponen ekosistem hilang atau mengalami kerusakan.

1

Pernyataan 1

Jika _____

Maka _____

2

Pernyataan 2

Jika _____

Maka _____

3

Pernyataan 3

Jika _____

Maka _____



Kegiatan 4 — Refleksi Kelompok

Apa yang dapat kalian simpulkan tentang hubungan antarkomponen dalam ekosistem?



Persiapkan hasil kerja kelompok untuk dipresentasikan di depan kelas.