

Ilmu Pengetahuan Alam

Ekologi & Pelestarian Lingkungan

Nama: _____

Kelas: _____





Ayo Pikirkan!

- Jawablah pertanyaan di bawah ini!

Pertanyaan

1. Apa yang dimaksud dengan ekologi?

Jawab: _____

2. Apa saja komponen biotik dalam ekosistem?

Jawab: _____

3. Apa saja komponen abiotik dalam ekosistem?

Jawab: _____

4. Apa perbedaan antara ekosistem alami dan buatan?

Jawab: _____

5. Mengapa tumbuhan penting bagi keseimbangan ekosistem?

Jawab: _____

6. Apa bentuk hubungan antar makhluk hidup dalam ekosistem?

Jawab: _____

7. Apa yang dimaksud dengan rantai makanan dan jaring-jaring makanan?

Jawab: _____

8. Bagaimana perubahan iklim memengaruhi ekosistem?

Jawab: _____

9. Apa arti kompetisi dalam ekosistem?

Jawab: _____

10. Bagaimana manusia memengaruhi keseimbangan ekosistem?

Jawab: _____



Ayo Menulis!

- Jelaskan dan berikan contohnya mengenai hubungan dalam ekosistem berikut ini.

Rantai Makanan

Jaring Makanan

Simbiosis

Predasi

Kompetisi





Ayo Menganalisis!

- Amatilah masalah lingkungan yang terjadi di sekitarmu.
- Lengkapi tabel di bawah ini.

Masalah Lingkungan	Penyebab	Dampak yang Ditimbulkan	Upaya Pelestarian
Sampah			
Penebangan hutan			
Perubahan iklim			
Pencemaran lingkungan			
Pemanasan global			

Refleksi diri

1. Bagaimana perasaanmu saat melihat lingkungan yang tercemar?

Jawab: _____

2. Apa tantangan terbesar dalam menjaga lingkungan di zaman sekarang?

Jawab: _____

3. Apa yang sudah kamu lakukan untuk membantu menjaga kebersihan lingkungan?

Jawab: _____