



UINSSC
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SYEKH
NURJATI CIREBON

LKPD

Perubahan Lingkungan Berbasis *Citizen Science Project*



**Kelas
X
Fase-E**

Oleh: Rima Ramadani

LIVEWORKSHEETS

IDENTITAS

Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Fase : X / Fase E
Materi Pokok : Perubahan Lingkungan
Alokasi waktu : 20 menit

Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi faktor-faktor penyebab perubahan lingkungan
2. Menganalisis berbagai penyebab dan dampak pencemaran lingkungan.
3. Menjelaskan upaya-upaya penanggulangan perubahan lingkungan dengan menerapkan metode ilmiah yang digunakan dalam *Citizen Science Project*.
4. Menyusun laporan proyek yang sistematis, berbasis data, dan sesuai dengan langkah *Citizen Science* untuk mendukung solusi lingkungan.
5. Membangun argumentasi ilmiah melalui narasi opini berbasis data hasil observasi, sebagai kontribusi nyata siswa dalam *Citizen Science Project*.

Petunjuk

- Bacalah Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berikut dengan cermat dan teliti.
- Diskusikan bersama anggota kelompokmu untuk menentukan jawaban yang tepat pada Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).
- Apabila dalam kelompokmu mengalami kesulitan dalam mengerjakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD), jangan ragu untuk bertanya kepada guru.

Kelompok :

Nama Anggota :

Kelas :

Kegiatan Kelompok



A. Menentukan Pertanyaan Mendasar

1. Amati kondisi lingkungan di sekitar tempat tinggal kalian dan identifikasi permasalahan yang berkaitan dengan perubahan lingkungan.
2. Diskusikan bersama kelompokmu untuk menentukan faktor penyebab dan dampak dari permasalahan yang ditemukan.
3. Buatlah minimal 3 pertanyaan mendasar yang relevan dengan perubahan lingkungan berdasarkan hasil identifikasi kalian.
4. Tuliskan hasil diskusi pada kolom dibawah ini.

--