



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 :

C. Pengumpulan Data

Gunakan tabel di bawah ini untuk mencatat hasil observasi.



No.	Tanggal	Data yang dikumpulkan	Metode Pengumpulan	Catatan Tambahan
		Pengumpulan Data		

D. Mengkomunikasikan dan Mendiskusikan Hasil



1 Ringkasan Hasil

2 Pertanyaan atau tantangan yang muncul selama penelitian: