

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Investigasi Perubahan Lingkungan dan Keseimbangan Ekosistem

Satuan Pendidikan: SMK Negeri 1 Karang Baru
Mata Pelajaran : Projek IPAS
Fase/Kelas : E / X
Alokasi : 3 Pertemuan (9 JP x 45 menit)

Nama Kelompok: Kelas:
Anggota: 1. 2. 3. 4. 5.

1 KEGIATAN 1 - SENSORY WALK



Total Waktu Observasi

Waktu	Observasi	Rekam
1		
2		
3		
4		
5		

Portofolio Reflektif

2 KEGIATAN 2 - MENENTUKAN FENOMENA

Fenomena yang dipilih:
Lokasi:
Waktu:
Fasara yang dipilih:
Pernyataan sipil wa:
Alikasi yang dipilih:

3 KEGIATAN 3 - MENGIDENTIFIKASI KOMPONEN EKOSISTEM

Komponen	Analisis
Produsen	Udara
Konsumen	Solusi
Pengurai	Habitat
Air	
Tanah	
Udara	

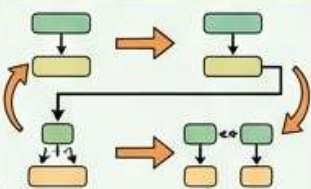
Analisis

4 KEGIATAN 4 - MENGANALISIS RANTAI/JARING MAKANAN



1. Menganalisis rantai/jaring makanan?
2. What danyan derantai/jaring makanan?
3. What kegiatan bkan rantai/jaring makanan?
4. Dulu samsen rumm perubahan keseimbangan ekosistem?

5 KEGIATAN 5 - SIMULASI KESEIMBANGAN EKOSISTEM



Komponen yang berubah:
Perubahan yang terjadi:
Kesimpulan:

6 KEGIATAN 6 - ANALISIS FISHBONE



7 KEGIATAN 7 - MERANCANG SOLUSI



Masalah:
Solusi:
Alasan:
Langkah-langkah:
Sasaran:
Tempat:
Alat:
Indikator:

8 KEGIATAN 8 - MERANCANG PRODUK

Judul produk:
Pesan utama:
Informasi yang harus ditampilkan:
Sketsa/Rancangan Produk

9 KEGIATAN 9 - GALLERY WALK



Kelompok:
Hal baik:
Hal diperbaiki:
Ide:

10 KEGIATAN 10 - REFLEKSI INDIVIDU



1. Refleksi serlenksi refleksi perubahan lingkungan?
2. What mennotorasi menyiai persinbangsan?
3. What mennnterasi wnnupertubaraan kenelinang toihuman?
4. What resxom tampiisusers riinkur mstakar akokantor sadan?
5. Refleksi individu swat pemona yang buorus dam ment alai indikat serain?

KESIMPULAN KELOMPOK

Nama Ketua Kelompok:
Tanda tangan: