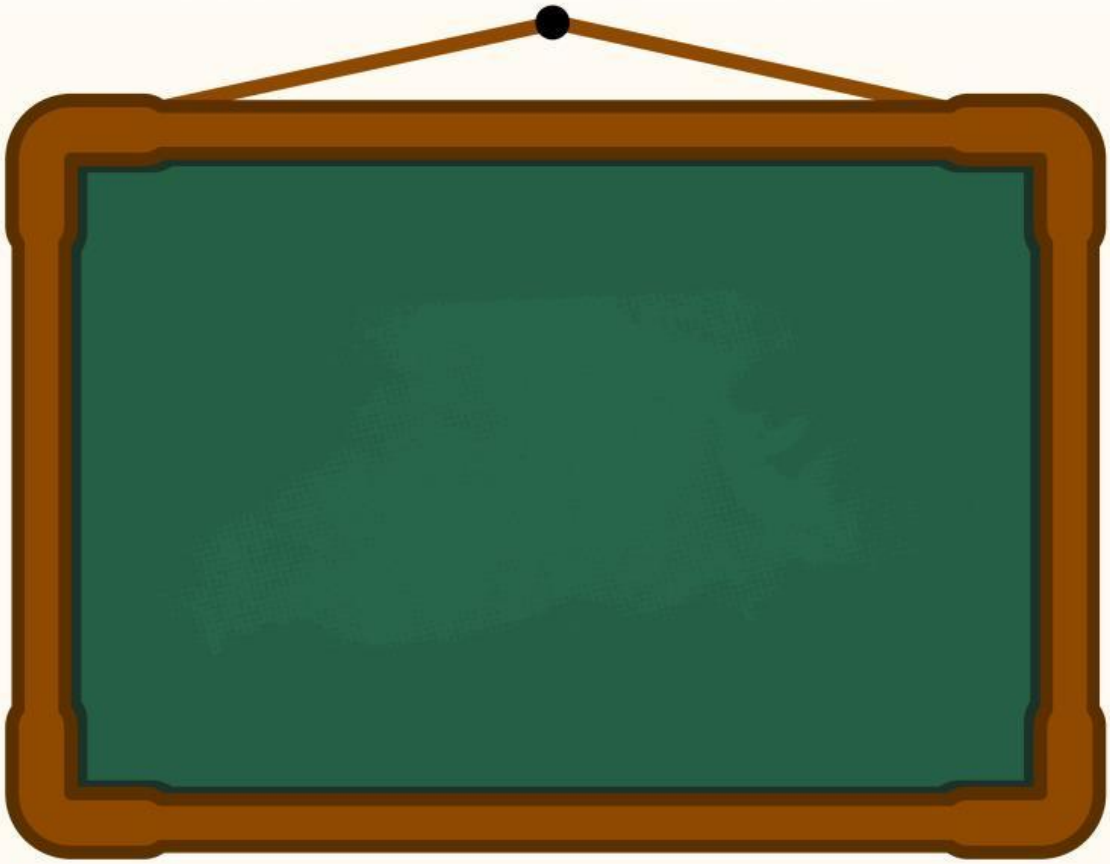
Nama: _____ Kelas: _____

Kelompok: _____ Tanggal: _____

LKPD
SMPN 3 AWAN

BAB 4 – KSATRIA KOMPOS

TONTON DULU Tonton video animasi pembuatan kompos kulit kopi sebelum praktik.



Menurut video, bahan kompos disusun secara _____ dan tumpukan dibalik setiap _____.

BAGIAN A : Uji Genggam Kelembaban

Remas segenggam bahan kompos. Pilih kondisi yang paling ideal!

LIVEWORKSHEETS

Kondisi Saat Diremas	Pilih
Air menetes deras dari sela jari	
Terasa basah, tidak menetes, menggumpal	
Kering dan mudah buyar seperti debu	

BAGIAN B : Pantau Suhu Kompos

Hari	Suhu (°C)	Warna & Bau	Dibalik?
Hari ke-0			
Hari ke-3			
Hari ke-6			
Hari ke-9			
Hari ke-12			
Hari ke-15			
Hari ke-21			
Hari ke-28			
Hari ke-35			

Suhu kompos naik pada minggu pertama menandakan _____ **.**

LIVEWORKSHEETS

BAGIAN C : Jodohkan Masalah dan Solusi

Masalah		Solusi
Kompos berbau busuk		Tutup tumpukan dan campurkan tanah
Suhu tidak naik		Tambah daun kering & balik lebih sering
Muncul belatung		Tambahkan air/MOL dan bahan

Jadwal Pengamatan Berkala

Kompos matang dalam 3–5 minggu. Setelah pertemuan 4, kelompokmu bergiliran (piket) mengukur suhu dan membalik kompos sesuai tabel Bagian B. Isi LKPD ini secara bertahap dan tekan Finish!! setelah data hari ke-35 selesai. Kompos matang akan dipakai pada LKPD 5.

BAGIAN D : Ciri Kompos Matang

Ciri	Kompos Kelompokku	Sesuai?
Warna cokelat kehitaman		
Bau seperti tanah		
Tekstur gembur/remah		
Suhu sama dengan suhu lingkungan		

LIVEWORKSHEETS

Mengapa tumpukan kompos harus dibalik secara berkala, sedangkan wadah POC harus ditutup rapat?



LIVEWORKSHEETS