Nama: _____ Kelas: _____

Kelompok: _____ Tanggal: _____

LKPD SMPN 3 AWAN

BAB 5 – PAMERAN HASIL & AKSI HIJAU

BAGIAN A : Bandingkan Tiga Produk Kita

Produk	Warna	Bau	pH / Tekstur	Berhasil?
MOL kulit kopi				
POC kulit kopi				
Kompos kulit kopi				

Produk yang dibuat secara aerob adalah _____, sedangkan yang dibuat secara anaerob adalah _____.

BAGIAN B : Hasil Uji Coba pada Tanaman

Data diambil dari uji coba polybag yang dimulai setelah POC dan kompos siap (lihat e-module subbab L.5).

LIVEWORKSHEETS

Perlakuan	Tinggi Minggu 1 (cm)	Tinggi Minggu 2 (cm)	Jumlah Daun
A Kontrol			
B POC			
C Kompos			
D Kompos + POC			

Perlakuan A (tanpa pupuk) berfungsi sebagai _____ dalam percobaan.

Perlakuan mana yang paling baik? Apakah hipotesismu terbukti? Jelaskan dengan data!

BAGIAN C : Kalkulator Lestari

Pertanyaan	Jawaban
Berapa kg kulit kopi yang berhasil diolah kelompokmu?	
Berapa liter MOL dan POC yang dihasilkan?	
Berapa kg kompos yang dihasilkan?	

LIVEWORKSHEETS

Jika setiap kelas di sekolahmu melakukan hal yang sama, apa dampaknya bagi lingkungan Awan Rante Karua?

BAGIAN D : Persiapan Presentasi

Bagian Presentasi	Isi Singkat
Masalah lingkungan yang kami angkat	
Proses bioteknologi yang kami lakukan	
Hasil dan bukti data	
Kendala dan solusi	

BAGIAN E : Penilaian Antar Kelompok

Beri skor 1–4 untuk presentasi kelompok lain (4 = sangat baik).

Kelompok	Kejelasan	Data & Bukti	Kreativitas	Kerja Sama
Kelompok				
Kelompok				
Kelompok				

LIVEWORKSHEETS

BAGIAN F : Aksi Hijau untuk Bumi Toraja [♻]

Rancang kampanye peduli lingkungan (poster Canva/video pendek ≤ 1 menit) berjudul "Kulit Kopi Bukan Sampah!" lalu tempel tautannya.

Tuliskan satu aksi nyata yang akan kamu lakukan di rumah selama 1 minggu ke depan!

REFLEKSI AKHIR

Bagaimana perasaanmu setelah menyelesaikan seluruh misi?

Sangat Senang	Senang	Biasa	Kurang Senang

LIVEWORKSHEETS

MISI AKHIR : Posttest!

Selamat, kamu telah menyelesaikan LKPD 5! Lanjutkan ke Posttest Literasi Lingkungan (e-module, bagian Instrumen Literasi Lingkungan) lalu Posttest Pemahaman Bioteknologi (e-module, bagian Uji Kompetensi). Kerjakan dengan jujur dan mandiri.



LIVEWORKSHEETS