



PERTEMUAN 2 – Memetakan Tahapan, Bahan, dan Alat

Alokasi waktu: 2 JP × 40 menit = 80 menit | Fokus: TP 2

Sintaks PjBL: merancang proyek, mengumpulkan informasi, dan menyusun jadwal kerja.

Aktivitas 1. Petakan tahapan proses (20 menit)

Gunakan sumber yang tersedia. Isi sesuai proses yang diamati atau dijelaskan narasumber; bila tahap tertentu tidak diketahui, tulis “perlu dikonfirmasi”.

Tahap	Kegiatan yang dilakukan	Bahan/alat	Tujuan/prinsip ilmiah
Penanganan/ pengumpulan nira			
Penyaringan			
Pemasakan/ penguapan			
Pengentalan			
Pencetakan dan pendinginan gula			
Pengadukan/ pengkristalan gula semut			
Penghalusan/ pengayakan			
Pengeringan/ pengemasan/ penyimpanan			





Aktivitas 2. Inventaris bahan dan alat (10 menit)

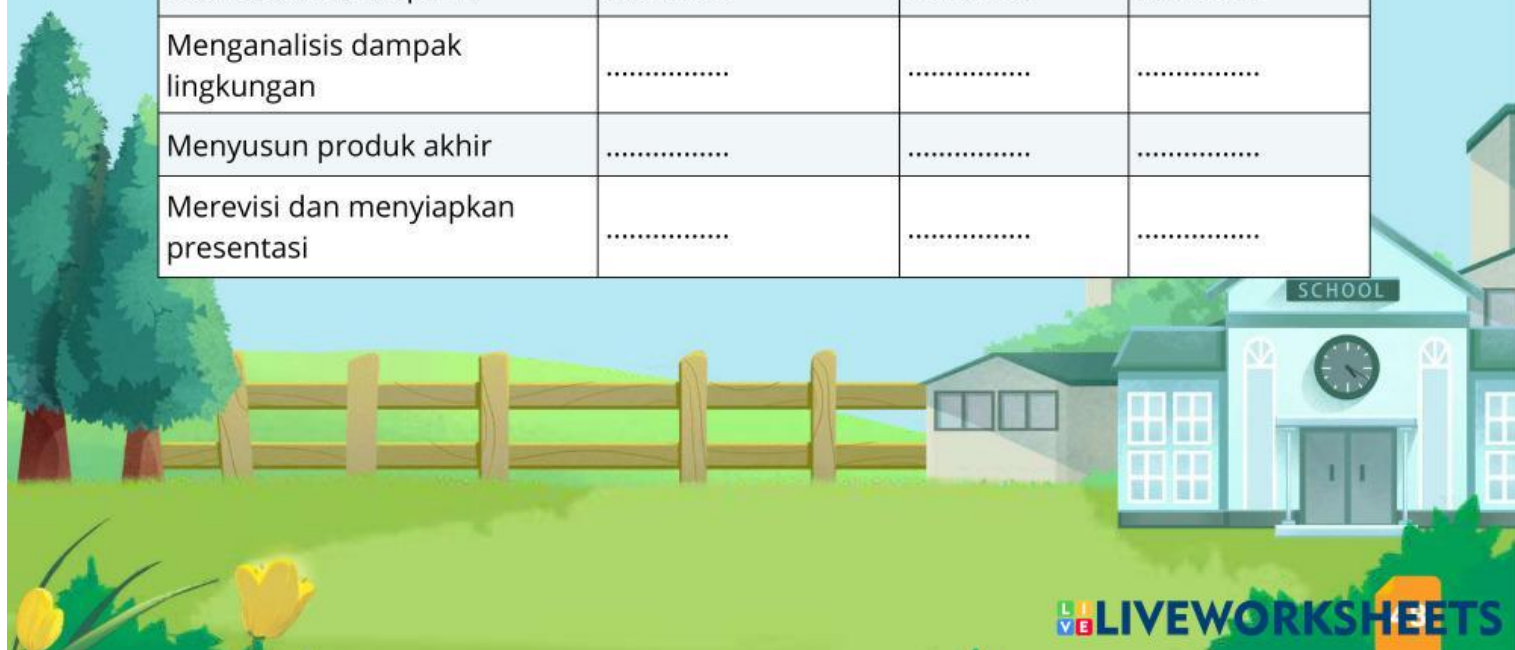
Kategori	Hasil pengamatan	Fungsi/catatan keselamatan
Bahan utama		
Bahan tambahan (jika ada)		
Alat produksi		
Sumber panas/bahan bakar		
Alat/kemasan penyimpanan		

Aktivitas 3. Bandingkan gula merah dan gula semut (15 menit)

Aspek	Gula merah	Gula semut
Bentuk produk akhir		
Tahap pembentukan produk		
Tekstur/ukuran		
Kemasan dan penyimpanan		
Kemungkinan faktor mutu		

Aktivitas 4. Susun jadwal kerja proyek (20 menit)

Tugas	Penanggung jawab	Batas waktu	Bukti/luaran
Mengumpulkan data proses			
Memeriksa konsep IPA			
Menganalisis dampak lingkungan			
Menyusun produk akhir			
Merevisi dan menyiapkan presentasi			





Refleksi keselamatan dan etika (15 menit)

.....

.....

.....

.....

Luaran pertemuan 2: diagram proses, daftar bahan/alat, dan jadwal proyek



Tekan tombol "Jawab" untuk memulai mengerjakan LKPD Pertemuan 2.

JAWAB

