

LKPD 1
PERUMUSAN MASALAH DAN PERENCANAAN PROYEK

Proyek: Market Day Jamu Tradisional
Mata Pelajaran : Biologi, IPS, dan Bahasa Jawa
Alokasi Waktu : 2 JP

Identitas Kelompok

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok

1.
2.
3.
4.
5.

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran, peserta didik mampu:

1. Merumuskan permasalahan berdasarkan fenomena yang diamati.
2. Menentukan jenis jamu yang akan diproduksi.
3. Mengidentifikasi manfaat dan senyawa aktif tanaman herbal.
4. Merancang formulasi awal produk jamu.

Petunjuk Kegiatan

1. Amati video yang ditayangkan guru.
2. Diskusikan setiap pertanyaan bersama kelompok.
3. Isilah LKPD dengan hasil diskusi.
4. Gunakan sumber belajar yang tersedia (buku, internet, atau sumber lain yang terpercaya).
5. Setiap anggota kelompok harus berpartisipasi aktif.

A. Orientasi Masalah

Setelah mengamati video, jawablah pertanyaan berikut!

1. Apa permasalahan yang kalian temukan pada video?

.....
.....
..

2. Mengapa menurut kalian remaja lebih memilih minuman kekinian daripada jamu tradisional?

.....
.....
..

3. Apa dampaknya jika masyarakat semakin jarang mengonsumsi jamu tradisional?
Bagi kesehatan

.....

Bagi budaya

.....

Bagi ekonomi masyarakat

.....

.

B. Merumuskan Masalah

Berdasarkan hasil diskusi, tuliskan rumusan masalah proyek kelompok kalian!

1.
2.

C. Menentukan Solusi

Tuliskan solusi yang akan dilakukan kelompok kalian melalui proyek ini.

.....

.

.....

.

.....

.

D. Perencanaan Produk

Jenis jamu yang dipilih

- Kunyit Asam
- Beras Kencur
- Jahe Merah
- Temulawak

Alasan memilih produk tersebut

.....

.

.....

.

E. Identifikasi Bahan Herbal

No	Nama Bahan	Kandungan/Senyawa Aktif	Manfaat
1			
2			
3			
4			

F. Rancangan Resep Jamu Awal

Tuliskan perkiraan komposisi bahan yang akan digunakan.

Bahan	Takaran (Gram)

G. Peralatan yang Dibutuhkan

Tuliskan alat yang diperlukan untuk membuat jamu.

- 1.

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

A. Pembagian Tugas

Nama Anggota	Tugas

I. Refleksi

Apa pengetahuan baru yang kalian peroleh hari ini?

.....
*
.....
*

Apa kesulitan yang dialami kelompok?

.....
*
.....
*

Bagaimana cara kelompok mengatasi kesulitan tersebut?

.....
*
.....
*

Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan hasil kegiatan hari ini.

.....
*
.....
*