

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Merancang Metodologi Penelitian

Kelompok:

Topik Penelitian:

A. Pengantar

Metodologi Penelitian adalah prosedur atau langkah-langkah sistematis yang kalian lakukan untuk mendapatkan data. Jika Landasan Teori adalah "peta", maka Metodologi adalah "kendaraan dan rute" yang kalian pilih untuk sampai ke tujuan penelitian.

B. Langkah Kerja

Langkah 1: Menentukan Jenis Penelitian

Berdasarkan tujuan kalian, pilihlah salah satu pendekatan di bawah ini (Centang salah satu):

- ☐ **Eksperimen:** Melakukan percobaan (ada variabel yang diubah/dimanipulasi).
- ☐ **Deskriptif/Observasi:** Hanya menggambarkan fenomena yang ada tanpa memberikan perlakuan.
- ☐ **Survei:** Mengambil data melalui kuesioner atau wawancara kepada orang banyak.

Langkah 2: Menentukan Alat dan Bahan (Instrumen)

Daftarkan apa saja yang kalian butuhkan untuk mengambil data.

- **Alat & Bahan:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Instrumen Data: (Contoh: Lembar tabel pengamatan, daftar pertanyaan wawancara, atau angket)

.....

.....

.....

.....

Langkah 3: Menentukan Tempat dan Waktu

- Lokasi Penelitian:
- Waktu & Durasi:

Langkah 4: Prosedur Kerja (Flowchart)

Tuliskan langkah-langkah penelitian kalian secara berurutan. Gunakan kalimat perintah.

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

Langkah 5: Teknik Pengumpulan & Analisis Data

Jelaskan bagaimana kalian akan mengolah hasil penelitian kalian.

- Cara Mengambil Data: (Contoh: Mengukur tinggi tanaman dengan penggaris setiap sore pukul 16.00)

.....

.....

- Cara Mengolah Data: (Contoh: Membandingkan rata-rata tinggi tanaman pada kelompok A dan kelompok B, lalu dibuat grafik)

.....

.....

.....

.....

C. Tabel Rancangan Pengamatan (Draf)

Buatlah draf tabel yang akan kalian gunakan untuk mencatat data di lapangan nanti:

No	Hari/Tanggal	Variabel yang Diamati	Hasil/Catatan
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

D. Uji Logika Metodologi (Self-Check)

Berikan tanda centang (✓) jika sudah sesuai:

- [] Apakah langkah-langkah di atas bisa menjawab **Tujuan Penelitian** kalian?
- [] Apakah alat dan bahan yang ditulis sudah lengkap?
- [] Apakah waktu yang direncanakan cukup untuk mendapatkan data yang akurat?
- [] Apakah cara pengambilan datanya sudah objektif (tidak dikira-kira)?