

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Sekolah : SMPN 7 BOLAANG MONGONDOW UTARA
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VII/Ganjil
Materi Pokok : Hakikat Ilmu Sains dan Metode Ilmiah
Topik : Marancang Percobaan
Alokasi Waktu : 3 Jam Pelajaran @40 Menit

Amatilah teks yang telah di bagian oleh guru kalian, kemudian isi dalam kolom berikut ini tentang tahapan metode ilmiah berdasarkan teks tersebut.

1. Tujuan percobaan

Dapat dituliskan dalam bentuk pernyataan atau pertanyaan, misalnya:

“Menyelidiki pengaruh (variabel bebas) terhadap (variabel terikat)” atau “bagaimana pengaruh (variabel bebas) terhadap (variabel terikat)”.

2. Hipotesis

Suatu perkiraan hasil percobaan berdasarkan variabel bebas dan variabel terikat, disertai dengan alasan yang sangat saintifik.

3. Variabel

Terdiri atas variabel bebas, terikat dan kontrol secara terperinci.

4. Alat dan Bahan

Daftar alat-alat dan bahan yang akan digunakan dalam percobaan, disertai dengan jumlah alat/ bahan yang diperlukan.

5. Prosedur

Tuliskan langkah-langkah percobaan secara berurutan.