

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Katrol



A. Tujuan

1. Menjelaskan jenis-jenis katrol.
2. Menghitung keuntungan mekanis berbagai macam jenis katrol.

B. Petunjuk Kerja

1. Duduklah bersama kelompokmu!
2. Tulis kelas, nama dan nomor absen anggota kelompok!
3. Bacalah LKPD dengan teliti dan baik!
4. Kerjakan LKPD dalam waktu 20 menit!
5. Presentasikan hasil diskusi di depan kelas!

C. Permasalahan

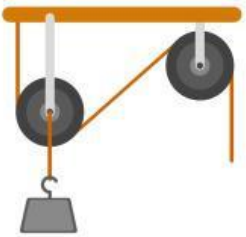


Perhatikan gambar di samping !

Perkebunan kemiri menjadi sumber penghasilan bagi semua warga Desa Torongkoe, tetapi produksinya masih mengalami beberapa kendala, mulai dari lahan kemiri yang terjal dan proses pengangkutan yang masih manual dilakukan oleh warga dan peserta didik yang membantu orang tua dalam memikul kemiri. Gambar di samping menunjukkan lahan kemiri yang terjal, dimana proses pengangkutan ke atas jalan atau menuju perkampungan masih dengan cara konvensional yaitu dipikul.

D. Rumusan Masalah

E. Tabel Identifikasi

No	Gambar	Jenis Katrol	Keterangan	KM
1				
2				
3				
4				

F. Pertanyaan

Tuliskan Penerapan katrol dalam kehidupan sehari-hari!

Katrol Tetap

Katrol Bebas

Katrol Majemuk

G. Kesimpulan