

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Perubahan Energi

Nama :

Kelas :

Lembar Pengambilan Data

Judul Percobaan : Perubahan Energi
Tujuan Pembelajaran : 1. Peserta didik dapat memahami bentuk-bentuk energi dengan tepat
2. Peserta didik dapat menganalisis berbagai macam bentuk energi dan perubahannya dengan benar
Alat dan Bahan : Simulasi Phet

Hasil Pengamatan

Setelah melakukan percobaan, kita harus mencatat data yang diperoleh dari percobaan sebagai berikut :

1. Sumber energi sepeda yang dikendarai

No	Sumber Energi	Sistem 2	Output	Proses Perubahan Energi
1	Sepeda yang dikendarai	Generator	Pemanas Air	
2	Sepeda yang dikendarai	Generator	Bohlam	
3	Sepeda yang dikendarai	Generator	Neon	
4	Sepeda yang dikendarai	Generator	Turbin	

2. Sumber energi dari kran

No	Sumber Energi	Sistem 2	Output	Proses Perubahan Energi
1	Energi dari kran	Generator	Pemanas Air	
2	Energi dari kran	Generator	Bohlam	
3	Energi dari kran	Generator	Neon	
4	Energi dari kran	Generator	Turbin	

3. Sumber Energi Matahari

No	Sumber Energi	Sistem 2	Output	Proses Perubahan Energi
1	Matahari	Panel Surya	Pemanas Air	
2	Matahari	Panel Surya	Bohlam	

3	Matahari	Panel Surya	Neon	
4	Matahari	Panel Surya	Turbin	

4. Sumber Energi dari Teko Panas

No	Sumber Energi	Sistem 2	Output	Proses Perubahan Energi
1	Energi dari teko panas	Generator	Pemanas Air	
2	Energi dari teko panas	Generator	Bohlam	
3	Energi dari teko panas	Generator	Neon	
4	Energi dari teko panas	Generator	Turbin	



Kesimpulan :

