

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas 8/Semester 1/ SMP N 38 Semarang

USAHA DAN DAYA

NAMA :
KELAS :
NO. ABSEN :



STIMULASI

Amati dan cermati kembali materi serta gambar yang sudah dipelajari



IDENTIFIKASI MASALAH

Setelah kalian mengamati gambar dan mencermati materi, isikan jawaban dari pernyataan berikut!



DATA COLLECTION

Saling komunikasi dengan teman untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, dan saling bertukar informasi.



PENGOLAHAN DATA

Analisislah manakah yang termasuk kegiatan melakukan usaha! Pilih salah satu jawaban yang benar

No	Pernyataan	Usaha	Bukan Usaha
1	Beni mendorong meja dengan gaya 10 N, sehingga meja tersebut berpindah sejauh 20 cm		
2	Mangga bermassa 500 gram jatuh dari pohonnya yang memiliki ketinggian 2 meter di atas permukaan tanah		
3	Siti mendorong kereta belanjanya dengan gaya 50 N dari arah rak daging ke rak sayuran kemudian kembali lagi ke rak daging		
4	Dayu menginjak telur dengan gaya sebesar 5 N hingga telur tersebut pecah		
5	Balok bermassa 2 kg dipindahkan dengan gaya sebesar 40 N sehingga berpindah sejauh 2 m		



VERIFIKASI

Cek kembali jawabanmu pada kegiatan Data Processing, cocokkan dengan materi pada buku, kamu juga bisa melakukan verifikasi pada gurumu



GENERALISASI

1. Hal yang merupakan perubahan bentuk energi yaitu?
2. Kecepatan melakukan usaha atau daya persatuan waktu disebut?
3. Sebutkan rumus dari usaha?

