

Kelompok : _____

Nama Anggota : _____

Kelas : _____

SUMBER ENERGI PANAS

Tujuan

1. Menentukan sumber-sumber energi panas dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat.
2. Menentukan pengaruh sumber energi panas dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat.

Alat dan Bahan

1. Es batu
2. Piring

Langkah Kerja

➤ Kegiatan 1

1. Amatilah kegiatan yang ada disekitarmu sehari-hari yang menggunakan sumber energi panas.
2. Tulislah kegiatan tersebut pada table yang telah disediakan.

➤ Kegiatan 2

1. Siapkan alat dan bahan.
2. Berilah label pada masing-masing piring dengan nomor 1, 2, dan 3.
3. Taruhlah masing-masing 2 es batu pada piring 1, 2, dan 3.
4. Taruhlah piring 1 di luar kelas yang mendapat sinar matahari langsung.
5. Taruhlah piring 2 di atas meja dalam ruangan.
6. Taruhlah piring 3 pada tempat yang terlindung dari sinar matahari, misalnya di dalam lemari.

7. Amati dan catatlah waktu yang diperlukan hingga es benar-benar habis mencair.

Hasil

Kegiatan 1

No.	Kegiatan	Alat yang Digunakan	Sumber Energi Panas

Kegiatan 2

Tabel hasil pengamatan

Wadah	Waktu (menit)	Keterangan
Piring 1		
Piring 2		
Piring 3		

Es batu manakah yang mencair terlebih dahulu?

Mengapa hal tersebut bisa terjadi?

Kesimpulan: