

Tabel Pengamatan

Catat hasil pengamatan ke dalam tabel berikut berdasarkan simulasi yang dilakukan!

Pemanasan Balok Besi dan Batu Bata

No	Jenis Balok	Suhu Awal ($^{\circ}\text{C}$)	Suhu Setelah Dipanaskan	Kenaikan Suhu ($^{\circ}\text{C}$)	Lebih Cepat Panas
1	Besi				
2	Batu Bata				

Pemanasan Balok Besi dan Batu Bata

No	Jenis Zat	Suhu Awal ($^{\circ}\text{C}$)	Suhu Setelah Dipanaskan	Kenaikan Suhu ($^{\circ}\text{C}$)	Lebih Cepat Panas
1	Air				
2	Minyak				

Pertanyaan Penyelidikan

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar dan isi pada kolom yang tersedia!

1 Balok mana yang mengalami kenaikan suhu lebih cepat?

Jawab :

2 Apakah kedua balok menerima energi yang sama?

3 Mengapa kenaikan suhu kedua balok berbeda?

Jawab :

4 Zat mana yang lebih cepat panas, air atau minyak?

Jawab :

5 Apakah energi yang diberikan pada air dan minyak sama?

6 Apakah energi panas tetap pada benda atau berpindah?

7 Bagaimana pengaruh jenis zat terhadap kenaikan suhu?

Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan berdasarkan hasil pengamatan yang telah dilakukan lalu resentasikan hasil pengamatan dan kesimpulan di depan kelas secara singkat dan jelas.

