

Eksperimen: Efek Rumah Kaca

Alat dan Bahan

Alat dan Bahan	Jumlah
Stoples Kaca	2 buah
Thermometer	2 buah
Handuk kecil direndam air hangat selama 3 menit	2 buah
Stopwatch	1 buah
Plastik	Secukupnya
Karet Gelang	Secukupnya



Kegiatan :

1. Lakukan langkah-langkah berikut

- Siapkan alat dan bahan yang diperlukan
- Berikan label pada masing-masing stoples, yaitu A dan B
- Masukkan handuk yang telah direndam air hangat selama 3 menit ke stoples A dan stoples B
- Masukkan thermometer ke dalam kedua stoples tersebut. (Pastikan temperatur awal pada thermometer adalah sama)
- Tutuplah stoples A dengan plastik, kemudian ikat dengan karet gelang hingga rapat seperti gambar



- Letakkanlah stoples A dan B di bawah sinar matahari atau lampu
- Pastikan bahwa kedua stoples tersebut mendapatkan sinar matahari atau lampu yang sama dan merata
- Catatlah suhu pada kedua stoples setiap 3 menit sekali, selama 15 menit
- Masukkan hasil pengamatan pada tabel di bawah ini
- Setelah 15 menit, jauhkan kedua stoples tersebut dari sinar matahari atau lampu dan amati apa yang terjadi



Tabel 3. Hasil Pengamatan

No	Waktu (menit)	Temperatur (°C)	
		Stoples A	Stoples B
1	3		
2	6		
3	9		
5	12		
4	15		