



1

Panas memancar dari Bumi menuju ruang angkasa

2

Radiasi matahari mencapai atmosfer bumi, beberapa diantaranya dipantulkan kembali ke luar angkasa.

3

Sisa energi matahari diserap oleh daratan dan lautan, memanaskan Bumi.

4

Meningkatnya jumlah gas rumah kaca yang dilepaskan ke atmosfer oleh aktivitas manusia seperti alih fungsi lahan dan pembakaran bahan bakar fosil.

5

Gas rumah kaca ini memerangkap panas ekstra, dan menyebabkan suhu bumi naik.

6

Sebagian dari panas ini terperangkap oleh gas rumah kaca di atmosfer, menjaga bumi tetap hangat untuk menopang kehidupan.