



### Aktivitas 3

Nama Anggota Kelompok:

Bacalah beberapa studikasus dibawah ini, kemudian diskusikan lah bersama anggota kelompokmu!



#### **Studi kasus 1**

Di lingkungan sekolah, masih banyak warga yang membakar sampah plastik karena dianggap lebih praktis dan cepat mengurangi volume sampah. Asap tebal dan bau menyengat sering dirasakan warga sekitar, terutama pagi hari.

1. Jenis perubahan wujud zat apa yang terjadi dalam peristiwa di atas? Jelaskan alasannya!
2. Apa dampak peristiwa tersebut terhadap lingkungan dan kesehatan?
3. Menurutmu, apakah membakar sampah merupakan solusi yang bijak? Jelaskan.
4. Usulkan satu solusi yang ramah lingkungan untuk mengatasi masalah ini.
5. Apa hubungannya antara perubahan wujud zat dan tanggung jawab kita menjaga lingkungan?



### Aktivitas 3



*Hasil diskusi 1*



### Aktivitas 3

Nama Anggota Kelompok:

Bacalah beberapa studikasus dibawah ini, kemudian diskusikan lah bersama anggota kelompokmu!



#### **Studi kasus 2**

Pemanasan global menyebabkan suhu bumi meningkat. Di kutub, gunung es mencair secara terus menerus, menyebabkan naiknya permukaan laut dan mengancam kehidupan manusia serta hewan kutub seperti beruang dan penguin.

1. Apa jenis perubahan wujud zat yang terjadi?
2. Apa akibat dari pencairan es di kutub terhadap makhluk hidup dan manusia?
3. Apa penyebab tidak langsung dari pencairan es ini? (Kaitkan dengan aktivitas manusia)
4. Berikan ide sederhana yang dapat kamu lakukan di rumah atau sekolah untuk mengurangi dampak pemanasan global.
5. Bagaimana tindakan kecilmu berkontribusi terhadap lingkungan secara luas? Jelaskan.



### Aktivitas 3



*Hasil diskusi 2*