Aktivitas 4

"Menganalisis Perubahan Zat dan Dampaknya bagi Lingkungan Sekitar"

Nama Anggota Kelompok:

Studi Kasus 1

Karena tempat sampah di sekolah penuh, sekelompok siswa memutuskan untuk membakar sampah plastik yang menumpuk, seperti bungkus makanan dan botol plastik. Asap hitam pekat mengepul ke udara dan menimbulkan bau menyengat. Beberapa siswa mengeluh sesak napas.

Studi Kasus 1

Di halaman belakang sekolah, ditemukan tumpukan kaleng bekas minuman yang dibiarkan begitu saja selama berminggu-minggu. Permukaannya mulai berkarat dan menjadi tajam. Beberapa kaleng juga mengandung sisa cairan.

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 4

Setelah membaca studi kasus tersebut, isilah tabel dan pertanyaan dibawah ini!

No	Studi Kasus	Jenis Perubahan	Dampak terhadap lingkungan	Solusi ramah lingkungan
1.	Pembakaran plastik			
2.	Kaleng berkarat			

1. Apa yang terjadi secara kimia/fisika pada kasus ini?

2. Apa bahaya atau risiko dari kejadian ini terhadap kesehatan atau lingkungan?

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 4

3. Bagaimana cara penanganan limbah yang lebih bertanggung jawab?

Setelah itu lakukan presentasi didepan kelas !

LIVEWORKSHEETS