

Kelompok: _____

Kelas: _____

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Insiden Kecil di Laboratorium

Suatu hari, terdapat 2 siswa yang akan melakukan praktikum dilaboratorium kimia. Ajeng dan Dini dalam satu kelompok yangsama. Ajeng menggunakan jas lab dengan kancing terbuka, sepatutertutup, dan rambut terikat rapi. Sebelum praktikum, Ajeng sudahsarapan di rumah sehingga dia siap melakukan kegiatan pagi itu.

Sementara itu, Dini datang terlambat dan belum sempat sarapan di rumah, sehingga masuk ke laboratorium sambil membawa roti dan susu yang diletakkan di atas meja kerja praktikan. Karena Dini tergesa-gesa, dia menggunakan jas lab dengan kancing terbuka, hanya menggunakan sepatu sandal yang tidak menutup kaki dengan sempurna, dan rambutnya terurai.

Saat praktikum berlangsung, meja kelompok Dini dan Ajeng penuh dengan buku-buku, makanan dan minuman, peralatan lab, serta bahan-bahan kimia. Saat sedang praktikum Ajeng dan Dini asyik bercanda hingga tanpa sengaja tangan Ajeng menyonggol beaker glass berisi cairan kimia di meja, lalu cairan kimia tumpah dari beaker galss jatuh pecah. Tumpahan cairan kimia di meja mengenai buku-buku, roti, bahkan mengenai badan Ajeng. Pecahan beaker glass mengenai kaki Ajeng dan Dini.

Dalam insiden kecil tersebut, ternyata Ajeng dan Dini mengalami luka, tumpahan cairan mengenai badan Ajeng menyebabkan pakaian basah dan kulitnya terasa sedikit panas. Sementara itu, kaki Dini luka ringan terkena pecahan alat, roti sisanya masih akan dimakan Dini, terkena cairan kimia terpaksa harus dibuang, dan buku-bukunya basah. Akibat dari insiden ini proses kerja kelompok Ajeng dan Dini harus terhenti sementara.

Berdasarkan teks bacaan di atas, tentukan permasalahan yang terjadi? dan penyebabnya!

Pengumpulan Data

Perhatikan video berikut untuk menjawab pertanyaan dibawah!



Silahkan isi tabel dibawah setelah mengamati video pertama!

Alat Lab	Kegunaan
(.....)	
(.....)	
(.....)	

Pengumpulan Data

Alat Lab	Kegunaan
 (.....)	
 (.....)	
 (.....)	
 (.....)	

Pengumpulan Data

Apa informasi yang kalian dapatkan setelah mengamati video kedua!

Silahkan isi tabel dibawah setelah mengamati video ketiga!

Lambang	Sifat bahan kimia	Contoh bahan kimia