

Nama :
Kelas :
No. Absen :

Aktivitas 3.1



A. Tujuan Kegiatan

1. Melalui Diskusi peserta didik dapat menjelaskan jeni-jenis pemuaian dengan benar.



B. Mengamati dan Menalar

Simaklah video dibawah ini!

Sumber : youtube/Laboratorium IPA SMPIS

Tuliskan hasil pengamatanmu di bawah ini sesuai dari video di atas!

Sebelum dipanaskan

Sesudah dipanaskan

Aluminium

.....

.....

Kuningan

.....

.....

Besi

.....

.....

Kesimpulan

.....

.....

.....

.....

Nama :
Kelas :
No. Absen :

Aktivitas 3.2



A. Tujuan Kegiatan

1. Melalui Diskusi peserta didik dapat mengidentifikasi fenomena pemuaian panjang, pemuaian luas, pemuaian zat cair, dan pemuaian zat gas dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.



B. Mengamati dan Menalar

Bacalah informasi mengenai pemuaian zat, lalu tentukanlah peristiwa di bawah ini termasuk pemuaian zat padat, zat cair, dan zat gas, serta berikan penjelasan singkat terkait dengan peristiwa yang terjadi pada kotak yang didasarkan!

Pemuaian.....



.....
.....
.....
.....

Pemuaian.....



.....

.....

.....

.....

Pemuaian.....



.....

.....

.....

.....

Pemuaian.....



.....

.....

.....

.....

Pemuaian.....



.....

.....

.....

.....

Pemuaian.....



.....

.....

.....

.....

Pemuaian.....



.....

.....

.....

.....

Kesimpulan

.....

.....

.....

.....

.....

.....