



Keterampilan LAB Kimia tahun 2017

TINGKAT SMA/SMK/MA
SE-SUMBAGSEL



GEMPITA
HIMASAKTA





Persyaratan Peserta

1. Peserta lomba adalah siswa/i kelas X, XI, dan kelas XII SMA baik negeri, swasta, atau sederajat se-sumbagsel.
2. Peserta berkelompok, satu tim maksimal terdiri dari dua sampai empat orang, dan setiap sekolah dapat mengutus maksimal tiga tim.
3. Peserta atau perwakilan wajib hadir pada saat **Technical Meeting**, yaitu pada hari Sabtu tanggal 29 Juli 2017.
4. Menyerahkan **fotocopy** kartu pelajar dan **pas photo 4 x 6 masing-masing 2 lembar** dan membayar **kontribusi Rp. 150.000,00 per tim**.





Ruang Lingkup Materi

Materi dari kelas X – kelas XII





Kriteria Perlombaan

1. Peserta diwajibkan memakai jas laboratorium pada saat lomba. Bagi peserta yang tidak memiliki jas lab diharapkan langsung menghubungi panitia pada setelah Technical Meeting untuk mendapatkan pinjaman dari panitia.
2. Peserta diharapkan membawa masker dan sarung tangan untuk digunakan saat perlombaan.
3. Bagi peserta lomba diharapkan agar berhati-hati pada saat memegang alat dan bahan kimia.
4. Alat yang telah digunakan harus dibersihkan dan diletakkan ditempat semula.





Kriteria Perlombaan

5. Alokasi waktu untuk babak penyisihan maksimal **50 menit** sedangkan babak final maksimal **90 menit**.
6. Bagi peserta yang merusak atau memecahkan alat laboratorium, akan mendapatkan sanksi berdasarkan jenis alat tersebut :
 - Alat dengan harga kurang dari Rp. 300.000,00 peserta menggantikan sesuai dengan alat yang rusak.
 - Alat dengan harga lebih dari Rp. 300.000,00 peserta mengganti sebesar 80% dari harga alat dan panitia mengganti 20% dari harga alat.





Mekanisme Lomba

1. Perlombaan dilaksanakan dalam 2(dua) hari, yaitu:

a. Hari pertama (Babak Penyisihan)

Perlombaan babak penyisihan diadakan pada hari Rabu, 2 Agustus 2017 pukul 08.00 WIB sampai dengan selesai di gedung F1.

b. Hari kedua (Babak Final)

Perlombaan babak final diadakan pada hari Kamis, 3 Agustus 2017 pukul 08.00 WIB sampai dengan selesai di gedung F1.





Mekanisme Lomba

2. Peserta berada diruangan 5 menit sebelum lomba dimulai.
3. Sebelum acara dimulai wajib mengisi registrasi.
4. Batas toleransi keterlambatan maksimal 10 menit apabila peserta melebihi jangka yang telah ditentukan. Maka peserta tersebut didiskualifikasi.
5. Peserta diwajibkan memakai jas laboratorium pada saat lomba. Bagi peserta yang tidak memiliki jas lab diharapkan langsung menghubungi panitia setelah Technical Meeting untuk mendapatkan pinjaman dari panitia.





Mekanisme Lomba

6. Peserta lomba pada babak penyisihan terdiri dari 16 tim.
7. Untuk urutan maju/tampil menggunakan sistem undian.
8. Untuk sekolah yang mengirimkan lebih dari 1 tim, ditempatkan dalam pool yang sama untuk menjaga kerahasiaan soal
9. Pada babak penyisihan, setiap peserta melakukan satu percobaan di dalam ruangan yang sama yang terdiri dari 3 (tiga) kelompok.





Mekanisme Lomba

10. Pada babak final, masing-masing kelompok melakukan 1 (satu) percobaan.
11. Pada babak penyisihan diambil 6 besar skor tertinggi yang kemudian akan melaju ke babak final yang kemudian diumumkan pada tanggal 4 Agustus 2017 .
12. Penilaian lomba keterampilan laboratorium kimia dilakukan tim juri yang masih dalam lingkungan akademik FKIP UNILA.
13. Keputusan juri tidak bisa diganggu gugat.
14. Peserta mengikuti tata tertib yang baik.





Kriteria Penilaian

1. Aspek kognitif berupa pengetahuan dan pemahaman siswa tentang materi yang dilombakan (25%).
2. Aspek afektif berupa kerja sama siswa dalam masing-masing tim (10%)
3. Aspek psikomotor berupa keterampilan siswa dalam merangkai dan menggunakan alat percobaan kimia (65%).

