

Juknis Olimpiade Sains

A. Deskripsi Lomba

Olimpiade Sains adalah wahana olimpiade dalam bidang Ilmu Sains seperti Matematika, Biologi, Kimia dan Fisika bagi peserta didik SMA dan atau yang sederajat untuk meningkatkan mutu pendidikan khususnya bidang sains yang berasaskan pendidikan karakter meliputi religiusitas, integritas, nasionalisme, kemandirian dan gotong royong. Selain hal itu, kegiatan ini juga sebagai bagian dari upaya komprehensif dalam penumbuhkembangan budaya belajar, kreativitas, dan motivasi berprestasi. Olimpiade ini dirancang sebagai kompetisi yang sehat serta menjunjung tinggi nilai-nilai sportivitas.

B. Peserta

1. Peserta adalah siswa aktif SMA/SMK/MA Sederajat di Sulawesi Tenggara yang dibuktikan dengan kartu pelajar atau surat keterangan dari sekolah.
2. Peserta bersifat perorangan.
3. Peserta wajib mengisi formulir pendaftaran beserta persyaratan lainnya.
4. Setiap sekolah maksimal dapat mengirim 6 orang.
5. Peserta yang terdaftar tidak di boleh digantikan di setiap babak.
6. Peserta wajib mengikuti *technical meeting* satu jam sebelum kegiatan dimulai. Bagi peserta yang tidak mengikuti dianggap menyetujui seluruh ketentuan hasil *technical meeting*.
7. Peserta yang telah mendaftarkan diri dan ingin membatalkan keikutsertaan wajib memberikan konfirmasi kepada panitia maksimal H-3 hari sebelum kegiatan lomba.
8. Peserta yang telah mendaftarkan diri dan tidak hadir setelah dipanggil panitia sebanyak 3 kali maka akan didiskualifikasi dan dinyatakan gugur.

C. Teknis Lomba

1. Babak Penyisihan & Semi Final

Sesi Penyisihan

Pada sesi penyisihan para peserta mengerjakan 100 soal yang terdiri dari 20 soal matematika, 15 soal fisika, 15 soal kimia dan 50 biologi dalam kurun waktu 90 menit. Soal ini dikerjakan secara individu bentuk soal pilihan ganda (*multiple choice*). 5 orang terbaik berhak masuk ke sesi final.

2. Sesi Final

Pada sesi final para peserta melaksanakan cerdas cermat dengan 2 sesi (sesi pertama dan sesi terakhir).

Pada peringkat 1 sampai 5 masuk pada babak final untuk merebutkan juara 1,2,3 dan harapan 1,2.

3. Penilaian

- a. Bentuk soal Olimpiade Sains adalah pilihan jamak. Penilaian menggunakan sistem aplikasi yang sudah dibuat oleh IAIN Kendari;
- b. Penentuan peringkat mengacu pada mekanisme yang sudah ditetapkan;
- c. Berita acara penilaian Olimpiade Sains ditandatangani oleh tim juri;
- d. Keputusan juri bersifat final dan tidak dapat diganggu gugat;

4. Info Tambahan

Hal-hal yang belum tercantum di dalam buku panduan akan diberitahukan kembali oleh panitia.

D. Indikator Waktu

1. Sesi Penyisihan dengan durasi waktu 90 menit dan akan otomatis berakhir saat durasi waktu habis.
2. Sesi Final dengan cara cerdas cermat memiliki 2 sesi (sesi pertama dengan tipe pertanyaan pilihan ganda dan sesi terakhir dengan tipe pertanyaan jawaban singkat). Masing-masing sesi akan berakhir sesuai durasi waktu (\pm 90 menit) atau ketika semua soal selesai disampaikan.

E. Babak Perlombaan

Lomba dilaksanakan dalam 2 (dua) tahap, yaitu tahap penyisihan dan tahap final.

1. Tahap Penyisihan

- a. Seleksi dilaksanakan melalui luring pada tanggal (14 Juni-16 Juli 2024) di kampus IAIN Kendari;
- b. Setiap peserta wajib hadir selama perlombaan berlangsung;
- c. Setiap peserta harus sudah hadir di lokasi lomba paling lambat 30 menit sebelum perlombaan dimulai;
- d. Tahap penyisihan akan menghasilkan 5 (lima) terbaik untuk melaju ke babak final;

2. Tahap Final

- a. Seleksi tahap final dilaksanakan secara luring dan terpusat di IAIN Kendari sebagai penyelenggara mulai dari tanggal 14-16 Juli 2024;
- b. Peserta wajib berseragam sekolah.
- c. Babak final diikuti oleh tim dari hasil babak penyisihan, terdapat 5 (lima) orang berdasarkan *total score*;
- d. Babak Final merupakan babak puncak yang menentukan 5 (lima) tim terbaik untuk memilih juara 1, 2, 3, harapan 1, 2.

F. Mekanisme Penilaian

1. Penyisihan

Sesi Penyisihan mengerjakan soal pilihan ganda (*multiple choice*) sebanyak 100 soal dan akan otomatis berakhir saat durasi waktu habis (90 menit).

Jawaban benar bernilai **1 point** dan jawaban salah bernilai **0 point**. Total skor adalah 100 sesuai jumlah soal.

2. Final

A. Sesi Pertama

1. Di sesi pertama ini peserta akan diberikan soal sejumlah 25 Soal dalam bentuk **pilihan ganda (*multiple choice*)**.
2. Peserta hanya diperbolehkan memilih satu jawaban disetiap soalnya.
3. Jawaban benar bernilai **5 point** dan jawaban salah bernilai **0 point**.
4. Setelah soal dibacakan dan ditampilkan di Layar, peserta diberi waktu 15 detik untuk berpikir. Peserta tercepat dipersilakan menjawab soal dengan mengangkat media yang disediakan, apabila peserta tidak mengangkat selama waktu yang diberikan maka peserta tersebut akan dianggap tidak menjawab.
5. Akan ada soal bonus dengan point jawaban benar bernilai **15 point** kepada peserta yang menjawab paling cepat dan benar pada akhir sesi pertama.
6. Sesi berakhir sampai soal selesai dibacakan atau durasi waktu telah selesai.

B. Sesi Terakhir

1. Point peserta yang didapatkan dari sesi sebelumnya terakumulasi berlaku pada sesi ini.
2. Diberikan beberapa soal dalam bentuk tes bentuk **jawaban singkat** (*short answer test*) kepada peserta untuk dijawab dalam kurun waktu yang telah ditentukan, jika peserta tidak dapat menjawab atau kurun waktu soal habis atau jawaban tidak tepat maka soal akan dilempar.
3. Peserta yang dapat menjawab soal yang diberikan akan mendapatkan **10 point**.
4. Akan ada soal bonus dengan point jawaban benar bernilai **30 point** kepada peserta yang menjawab paling cepat dan benar pada akhir sesi terakhir.
5. Akumulasi dengan point tertinggi untuk penentuan juara 1,2,3 dan harapan 1,2.
6. Jika ada peserta dengan point yang sama diurutan terakhir, maka akan diberikan sesi tambahan kepada peserta tersebut.

NB: Informasi lengkap dan tambahan dapat diakses pada website dan Media Sosial IAIN Kendari (Instagram: @iain.kendari; Facebook: IAIN Kendari; Website: <https://iainkendari.ac.id>)