

PANDUAN
LOMBAPELAJARSE“PANTURA TIMUR”
HIMPUNAN MAHASISWA
JURUSAN(HMJ)TARBIYAH(STAIN) KUDUS
TAHUN2017



JURUSAN TARBIYAH
STAIN KUDUS

Faculty of Islamic Education

Pendidikan Agama Islam - تعليم العلوم الاسلامية - Islamic Teaching
Pendidikan Bahasa Arab - تعليم اللغة العربية - Arabic Teaching
Tadris Bahasa Inggris - تعليم اللغة الانجليزية - English Teaching
Tadris IPS - تعليم العلوم الاجتماعية - Social Science Teaching
Tadris IPA - تعليم العلوم الطبيعية - Natural Science Teaching
Tadris Biologi - تعليم علم الحياة - Biology Teaching
Tadris Matematika - تعليم الرياضيات - Mathematics Teaching
PGMI - تعليم مدرسي الابتدائية - Islamic Elementary School Teaching
PIAUD - تعليم مدرسي روضة الاطفال - Islamic Pre-School Teaching
BKI - التوجيه والارشاد الاسلامي - Islamic Guidance and Counseling

Jl. Conge Ngembalrejo PO BOX 51 Kudus 59322 Jawa Tengah Indonesia
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
JAWA TENGAH INDONESIA



Website : www.stainkudus.ac.id
Email : jur.tarbiyah@gmail.com

KEMENTERIANAGAMA
JURUSAN TARBIYAH
SEKOLAHTINGGIAGAMAISLAM NEGERI
(STAIN)KUDUS

JalanCongeNgembalrejoKotakPos51Tlp.(0291)432677,438818Faksimile.44161
3KodePos59322Kudus,
Email:stain.kudus@yahoo.com;kudus.stain@gmail.comWebsite:www.stainkudus.ac.id



PANDUAN
LOMBA KARYA TULISILMIAH PELAJAR SE-PANTURA TIMUR
JURUSAN TARBIYAH
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS TAHUN 2017

I. Persyaratan Peserta dan Pembimbing LKTI

Peserta adalah pelajar tingkat SMA/MA/SMK di Wilayah se PANTURA TIMUR (Demak, Grobogan, Pati, Kudus, Jepara, Rembang) Pantura Timur yang dibuktikan dengan Kartu Tanda Pelajar.

1. Peserta

Peserta LKTI adalah siswa yang melakukan penelitian dan mengikuti proses seleksi LKTI sesuai dengan aturan LKTI yang berlaku. Persyaratan peserta LKTI adalah:

- a. Berkewarganegaraan Indonesia.
- b. Sehat Jasmani dan Rohani
- c. Siswa siswa Madrasah Aliyah/SMA/SMK negeri maupun swasta tahun ajaran 2017-2018
- d. Setiap Sekolah/Madrasah hanya diperbolehkan mengirimkan 1 peserta Perorangan
- e. Peserta berasal dari Madrasah Aliyah/SMA/SMK Negeri maupun Swasta.
- f. Melampirkan Biodata Peserta
- g. Setiap naskah harus mempunyai guru pembimbing yang sesuai dengan bidang yang diteliti.

2. Pembimbing

Pembimbing adalah guru yang membantu siswa dalam melaksanakan penulisan.

Syarat pembimbing peserta LKTI adalah

- a. Berkewarganegaraan Indonesia.
- b. Mengajar di sekolah/madrasah yang sama dengan peserta yang dibimbingnya
- c. Membimbing siswa selama masa penulisan pada topik.

II. Tema LKTI (pilih salah satu)

1. Pendidikan Karakter (anak usia dini, keluarga, sekolah, masyarakat)
2. Pemuda, Degradasi Moral dan Revolusi Mental
3. Pendidikan Islam dan Nasionalisme
4. Pendidikan Islam, IPTEK dan Globalisasi
5. Pendidikan Islam dan Kemanusiaan

III. Ketentuan Umum

1. Peserta lomba adalah individu dan tidak diperkenankan untuk kelompok atau kolektif.

2. Setiap peserta hanya diperkenankan mengirimkan satu buah karya tulis ilmiah (paper), dan belum pernah dipublikasikan atau belum pernah mengikuti lomba yang sejenis dengan dibuktikan dengan surat pernyataan.
3. Tidak diperkenankan melakukan plagiarisi, bagi yang terbukti melakukan plagiarisi akan didiskualifikasi.
4. Paper dikirim dalam bentuk asli sebanyak 1 eksemplar (**paper lengkap**: bagian awal, intian akhir). Sedangkan dalam bentuk fotocopy (**hanya cover dan bagian inti saja**) sebanyak 2 eksemplar.
5. Paper dijilid dengan ketentuan warna cover Warna hijau.
6. Pengiriman *soft copy* Paper (bagian inti + cover) dikirim dalam bentuk file Word ke email: **hmjtarbiyahstainkudus2017@gmail.com**
7. Pengiriman *hard copy* Paper lengkap dikirimkan paling lambat tanggal 21 April 2017 via pos (cap pos) atau dikirim langsung ke alamat: Panitia Festival Tarbiyah STAIN Kudus Jl. Conge Ngembalrejo Kotak pos 51 telp. 0291-432677 Kudus 59322. CP: **Luklu'il Maknun (085707271165), Wahyu (085 740 252 755)**

IV. Sistematika Penulisan

A. Bagian Awal

1. Halaman Sampul (cover)
 - a. Kategoriditulis padapojok kanan atas
 - b. Judul diketik dengan huruf kapital.
 - c. Logo Sekolah
 - d. Nama penulis dan nomor induksi siswa
 - e. Nama Sekolah asal
 - f. Tahun penulisan.
2. Lembar pengesahan : lembar pengesahan ditandatangani oleh guru pembimbing dan kepala sekolah/Madrasah.
3. Pernyataan keaslian (orisinalitas) karya tulis bermaterai ditandatangani oleh peserta/penulis.
4. Kata pengantar dari penulis.
5. Daftar isi dan daftar lain yang diperlukan.

V. Bagian Inti

1. Judul
2. Abstrak
3. Pendahuluan
4. Rumusan masalah
5. Tujuan dan manfaat
6. Tinjauan Pustaka
7. Metode Penulisan
8. Analisis dan Pembahasan
9. Kesimpulan dan Saran
10. Daftar Pustaka

VI. Bagian Akhir

Berisi lampiran-lampiran pendukung dan lampiran persyaratan (*jika ada*).

VII. Pedoman Penulisan

1. Panjang paper antara 10-15 halaman (**bagian inti**), font *time new roman*, size 12, spasi 1,5, margin masing-masing 2,5 cm.
2. Kutipan (kuotasi) ditulis dalam bentuk *footnote*, dengan format seperti contoh berikut: Fazlur Rahman. 1985. *Islam dan Modernity: An Intellectual Transformation*. Chicago: Chicago University, Hlm 40.
3. Daftar pustaka ditulis secara alfabetis dengan format seperti contoh berikut: Rahman, Fazlur. 1985. *Islam dan Modernity: An Intellectual Transformation*. Chicago: Chicago University.

VIII. Jadwal

Terlampir

IX. Publikasi

Publikasi LKTI ini dilakukan melalui pamflet, media sosial dan internet mulai tanggal 5 April

1. Pengiriman paper

Batas akhir (*deadline*) pengiriman paper tanggal 21 April 2017 capos atau dikirim langsung ke Panitia.

2. Pengumuman nominasi 10 besar

Paper yang masuk akan diseleksi oleh tim reviewer, Pengumuman nominasi 10 akan disampaikan tanggal 1 Mei 2017 melalui *websiteresmi* Jurusan Tarbiyah STAIN Kudus, Media Sosial & SMS ke Penulis.

3. Presentasi paper

Pelaksanaan Presentasi dilaksanakan pada tanggal 3 Mei 2017 di gedung Rektorat Lt.3 Kampus Timur STAIN Kudus.

4. Pengumuman lomba

Pengumuman pemenang dan penyerahan hadiah lomba dilaksanakan setelah Presentasi paper selesai.

Ketentuan tentang jadwal pelaksanaan ini bisa berubah sesuai dengan keputusan dan pertimbangan Panitia. Hasil keputusan pemenang bersifat final.

X. Penilaian

1. Orisinalitas, berkenaan dengan keaslian atau kebaruan karya ilmiah.
2. Kontekstualitas, tema yang dibahas merupakan tema yang kontekstual dan aktual.
3. Metodologi, berkaitan dengan metode penelitian (kajian) yang digunakan dalam karya ilmiah.
4. Sistematika penulisan ilmiah. Penggunaan redaksi, kutipan, daftar pustaka sesuai standar ilmiah.
5. Kaidah Bahasa Indonesia. Penggunaan kalimat dan kosakata sesuai dengan kaidah bahasa Indonesia baku, baik dan benar (EYD).
6. Kebermanfaatan. Tingkat kebermanfaatan karya ilmiah, baik secara teoritis maupun praktis.

Adapun penilaian paper menggunakan format penilaian sebagai berikut:

No	Aspek yang dinilai	Nilai (1-10)	Bobot	Nilai x bobot
1.	Orisinalitas		3	
2.	Kontekstualitas		3	
3.	Metodologi		2	
4.	Sistematika Penulisan Ilmiah		2	
5.	Kaidah Bahasa Indonesia		2	
6.	Kebermanfaatan		3	
Jumlah Total				

XI. Hadiah Pemenang

Hadiah untuk masing-masing pemenang adalah sebagai berikut:

1. Juara I Trophy+ Piagam & Uang Pembinaan
2. Juara II Trophy+ Piagam & Uang Pembinaan
3. Juara III Trophy+ Piagam & Uang Pembinaan

XII. Informasi selengkapnya bisa menghubungi: Panitia Festival Tarbiyah STAIN Kudus Taun 2017 Jl. Conge Ngembalrejo kotakpos 51 telp. 0291-432677 Kudus 59322. CP: **Luklu'il Maknun (085707271165), Wahyu (085 740 252 755)**

Contoh Surat Pernyataan Keaslian

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini, saya:

Nama :

NIM/NIS :

Asal Sekolah :

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah dengan judul: (*judul paper.....*) adalah benar-benar karya asli dan tidak ada unsur plagiasi.

Demikianlah surat pernyataan ini disampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

.....,.....2017

Hormatsaya,

Materai 6000

(Nama Lengkap)



PETUNJUK TEKNIS

PELAKSANAAN LOMBA MATA PELAJARAN MATEMATIKA

A. TUJUAN LOMBA MATA PELAJARAN MATEMATIKA

Tujuan Lomba Mata Pelajaran Matematika adalah untuk menyediakan suatu wahana kompetisi dalam bidang Matematika khususnya bagi peserta didik setingkat SMA/MA/SMK se Pantura Timur, sebagai bagian dari upaya penanaman nilai-nilai sportivitas dalam kompetisi yang sehat dan secara khusus memiliki tujuan sebagai berikut:

- Menyediakan wahana bagi peserta didik setingkat SMA/MA/SMK se Pantura Timur untuk mengembangkan bakat dan minat di bidang Matematika sehingga peserta didik dapat berkreasi dan mengembangkan seluruh aspek kepribadian dan kemampuannya.
- Memotivasi peserta didik setingkat SMA/MA/SMK se Pantura Timur untuk selalu meningkatkan kemampuan intelektual, emosional, dan spiritual sehingga dapat memacu kemampuan berpikir nalar.

B. MATERI LOMBA

- Cakupan materi dan tingkat kesulitan dari soal-soal Lomba Mata Pelajaran Matematika tingkat SMA/MA/SMK se Pantura Timur ini didasarkan pada kurikulum Mata Pelajaran Matematika SMA/MA/SMK se Pantura Timur.
- Materi yang diujikan/dikompetisikan terdiri dari soal-soal teori dan terapan.
- Rincian kisi-kisi Lomba Mata Pelajaran Matematika antara lain sebagai berikut:
 - ✓ Teori Bilangan
 - ✓ System Bilangan Real
 - ✓ Matriks
 - ✓ Logika Matematika
 - ✓ Fungsi
 - ✓ Barisan Dan Deret
 - ✓ Geometri
 - ✓ Vector
 - ✓ Probabilitas, Statistika, Kombinator
 - ✓ Limit, Derivative, Integral

- ✓ Kalkulus
- ✓ Trigonometri

C. PESERTA LOMBA

- Peserta adalah Peserta Didik SMA / MA/ SMK se-Pantura Timur
- Bebas dari Penyalahgunaan Narkoba
- Peserta Didik mendapat surat rekomendasi dari pihak sekolah/madrasah yang bersangkutan.

D. GURU PENDAMPING

Guru pendamping peserta adalah guru yang mengajar atau bertugas dimana peserta bersekolah serta mendapatkan rekomendasi dari pihak sekolah/madrasah

E. SYARAT PENDAFTARAN

- Setiap Sekolah/Madrasah hanya berhak mengirimkan 1 peserta pada setiap lomba.
- Peserta dan Guru pendamping wajib mengisi formulir pendaftaran dengan jelas, lengkap dan benar.

F. ALOKASI WAKTU

a. **Babak Penyisihan**

- 1) Peserta mengerjakan soal secara Individu
- 2) Soal yang dikerjakan secara individu adalah soal pilihan ganda yang berjumlah 50 butir.
- 3) Waktu yang disediakan untuk menjawab soal babak penyisihan adalah 60 menit.

b. **Babak Semi Final**

- 1) Peserta semi final adalah peserta yang lolos dalam babak penyisihan
- 2) Jumlah peserta yang berhak mengikuti semi final adalah 10 besar dari ranking penilaian babak penyisihan
- 3) Soal terdiri dari 10 essay.
- 4) Waktu yang disediakan untuk menjawab soal babak penyisihan adalah 30 menit.

c. **Babak Final**

- 1) Peserta final adalah peserta yang lolos dalam babak semi final
- 2) Jumlah peserta yang berhak mengikuti semi final adalah 5 besar dari ranking penilaian babak semi final.

- 3) Final dilakukan dengan 2 babak:
 - a) babak soal wajib dengan soal 10 butir (skor 10 tiap soal) peserta diberi kesempatan untuk menjawab 3 menit setelah soal selesai di bacakan.
 - b) Babak rebutan yang terdiri dari 10 soal essay. Bagi siswa yang mengangkat tangan sebelum soal dibacakan wajib menjawab dan soal tidak diteruskan.

G. TEKNIS PELAKSANAAN

- Peserta paling lambat mengirim formulir pendaftaran pada hari Jum'at 21 April 2017 bertempat dikantor HMJ Tarbiyah (Gedung A Lantai 2) atau dikirim via pos ,lewat email HMJ Tarbiyah STAIN Kudus. (hmjtarbiyahstainkudus2017@gmail.com) atau Lewat Wa :085600024342.

Dengan Format

NAMA :.....
 ALAMAT :.....
 TTL :.....
 KELAS :.....
 ASAL SEKOLAH :.....
 LOMBA YANG DIKUTI :.....
 NO. HP :.....

- Peserta diwajibkan memakai seragam sekolah pada waktu pelaksanaan dan membawa alat tulis sendiri (pensil dll)
- Tempat pelaksanaan di Gedung J kampus timur STAIN Kudus.
- Registrasi peserta dimulai pukul 08.30-09.30 WIB di gedung J.
- Lomba mapel matematika terdiri dari tiga babak (penyisihan, semi final, dan final)
- Peserta memasuki ruangan yang telah ditentukan Panitia setelah melakukan registrasi.
- Peserta diberi lembar soal oleh Panitia untuk dijawab pada lembar jawaban yang disediakan
- Peserta yang sudah selesai dan waktu belum habis diperkenankan meninggalkan ruangan, lembar soal dan jawaban ditinggalkan di meja dalam keadaan terbalik
- Peserta harus menuliskan nama dan asal sekolah pada lembar jawaban

H. PENETAPAN JUARA

- Dalam Babak Penyisihan diambil 10 nilai tertinggi untuk maju ke babak semi final. Apabila ada nilai yang sama, jumlah peserta yang maju ke babak final bisa bertambah.
- Dalam Babak Final penetapan Juara I, II,III berdasarkan peringkat hasil nilai tertinggi. Apabila ada nilai yang sama, akan ada pertanyaan tambahan bagi yang nilainya sama.
- Keputusan Dewan juri tidak dapat diganggu gugat dan bersifat final.

I. SISTEM PENILAIAN

- Babak Penyisihan : untuk setiap soal yang dijawab dengan benar akan dikalikan 4 poin dan setiap soal yang dijawab salah akan dikurangi 1 poin. Soal yang tidak dijawab akan dikalikan 0 poin.
- Babak Semi Final: Terdapat 10 soal essay, nilai 0-10 poin.
- Babak Final: Terdapat 10 soal wajib dengan poin 0-10 dan soal rebutan dengan nilai bertingkat.



PETUNJUK TEKNIS PELAKSANAAN LOMBA MATA PELAJARAN EKONOMI

A. TUJUAN LOMBA MATA PELAJARAN EKONOMI

Tujuan Lomba Mata Pelajaran Ekonomi adalah untuk menyediakan suatu wahana kompetisi dalam bidang IPS khususnya Ekonomi bagi peserta didik setingkat SMA/MA/SMK se Pantura Timur, sebagai bagian dari upaya penanaman nilai-nilai sportivitas dalam kompetisi yang sehat dan secara khusus memiliki tujuan sebagai berikut:

- Menyediakan wahana bagi peserta didik setingkat SMA/MA/SMK se Pantura Timur untuk mengembangkan bakat dan minat di bidang Ekonomi sehingga peserta didik dapat berkreasi dan mengembangkan seluruh aspek kepribadian dan kemampuannya.
- Memotivasi peserta didik setingkat SMA/MA/SMK se Pantura Timur untuk selalu meningkatkan kemampuan intelektual, emosional, dan spiritual sehingga dapat memacu kemampuan berpikir nalar.

B. MATERI LOMBA

- Cakupan materi dan tingkat kesulitan dari soal-soal Lomba Mata Pelajaran Ekonomi tingkat SMA/MA/SMK se Pantura Timur ini didasarkan pada kurikulum Mata Pelajaran Ekonomi SMA/MA/SMK se Pantura Timur.
- Materi yang diujikan/dikompetisikan terdiri dari soal-soal teori dan terapan.
- Rincian materi Lomba Mata Pelajaran Ekonomi antara lain sebagai berikut:
 1. Mengidentifikasi kebutuhan manusia
 2. Mendeskripsikan berbagai sumber daya ekonomi yang langka dan kebutuhan manusia yang tidak terbatas
 3. Mengidentifikasi masalah pokok ekonomi, yaitu tentang barang apa, bagaimana cara memproduksi, dan untuk siapa barang diproduksi

4. Mengidentifikasi hilangnya kesempatan pada tenaga kerja bila melakukan produksi di bidang lain
5. Mengidentifikasi sistem ekonomi untuk memecahkan masalah ekonomi
6. Mendeskripsikan pola perilaku konsumen dan produsen dalam kegiatan ekonomi
7. Mendeskripsikan *Circular Flow Diagram*
8. Mendeskripsikan peran konsumen dan produsen
9. Mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan dan penawaran
10. Menjelaskan hukum permintaan dan hukum penawaran serta asumsi yang mendasarinya
11. Mendeskripsikan pengertian harga keseimbangan dan jumlah keseimbangan (keseimbangan pasar)
12. Mendeskripsikan pengertian elastisitas permintaan dan penawaran
13. Mendeskripsikan teori perilaku konsumen
14. Mendeskripsikan teori produksi
15. Mendeskripsikan penerimaan, laba/rugi
16. Mendeskripsikan berbagai bentuk pasar barang
17. Mendeskripsikan perbedaan antara ekonomi mikro dan ekonomi makro
18. Mendeskripsikan masalah-masalah yang dihadapi pemerintah di bidang ekonomi
19. Menjelaskan Konsep Pendapatan Nasional
20. Mendeskripsikan indeks harga dan inflasi
21. Mendeskripsikan fungsi konsumsi dan fungsi tabungan
22. Menjelaskan permintaan dan penawaran uang
23. Menjelaskan pengertian, fungsi, tujuan APBN dan APBD
24. Mendeskripsikan kebijakan pemerintah dibidang Fiskal
25. Menjelaskan konsep tarif, kuota, larangan ekspor, larangan impor, subsidi, premi, diskriminasi harga dan *dumping*.

C. PESERTA LOMBA

- Peserta adalah Peserta Didik SMA / MA /SMK se-Pantura Timur
- Bebas dari Penyalahgunaan Narkoba
- Peserta Didik mendapat surat rekomendasi dari pihak sekolah/madrasah yang bersangkutan.

D. GURU PENDAMPING

Guru pendamping peserta adalah guru yang mengajar atau bertugas dimana peserta bersekolah serta mendapatkan rekomendasi dari pihak sekolah/madrasah

E. SYARAT PENDAFTARAN

- Setiap Sekolah/Madrasah hanya berhak mengirimkan 1 peserta pada setiap lomba.
- Peserta dan Guru pendamping wajib mengisi formulir pendaftaran dengan jelas, lengkap dan benar.

F. ALOKASI WAKTU

- Babak Penyisihan : Peserta memiliki waktu 90 menit untuk 50 soal pilihan ganda
- Babak Final : Peserta memiliki waktu 60 menit untuk 10 soal essay

G. TEKNIS PELAKSANAAN

- Peserta paling lambat mengirim formulir pendaftaran pada hari Jum'at 21 April 2017 bertempat dikantor HMJ Tarbiyah (Gedung A Lantai 2) atau dikirim via pos ,lewat email HMJ Tarbiyah STAIN Kudus. (hmjtarbiyahstainkudus2017@gmail.com) atau Lewat Wa :085600024342.

Dengan Format

NAMA :.....
ALAMAT :.....
TTL :.....
KELAS :.....
ASAL SEKOLAH :.....
LOMBA YANG DIKUTI :.....
NO. HP :.....

- Peserta diwajibkan memakai seragam sekolah pada waktu pelaksanaan dan membawa alat tulis sendiri (pensil dll)
- Tempat pelaksanaan di Gedung J kampus timur STAIN Kudus.
- Registrasi peserta dimulai pukul 08.30-09.30 WIB di gedung J.
- Lomba mapel IPS terdiri dari dua babak (penyisihandan final)
- Peserta memasuki ruangan yang telah ditentukan Panitia setelah melakukan registrasi.
- Peserta diberi lembar soal oleh Panitia untuk dijawab pada lembar jawaban yang disediakan
- Peserta yang sudah selesai dan waktu belum habis diperkenankan meninggalkan ruangan, lembar soal dan jawaban ditinggalkan di meja dalam keadaan terbalik

- Peserta harus menuliskan nama dan asal sekolah pada lembar jawaban

H. PENETAPAN JUARA

- Dalam Babak Penyisihan diambil 10 nilai tertinggi untuk maju ke babak final. Apabila ada nilai yang sama, jumlah peserta yang maju ke babak final bisa bertambah.
- Dalam Babak Final penetapan Juara I, II,III berdasarkan peringkat hasil nilai tertinggi. Apabila ada nilai yang sama, akan ada pertanyaan tambahan bagi yang nilainya sama.
- Keputusan Dewan juri tidak dapat diganggu gugat dan bersifat final.

I. SISTEM PENILAIAN

- Babak Penyisihan : untuk setiap soal yang dijawab dengan benar akan dikalikan 4 poin dan setiap soal yang dijawab salah akan dikurangi 1 poin. Soal yang tidak dijawab akan dikalikan 0 poin.
- Babak Final : Soal berjumlah 10 Terdiri dari 4 soal dengan bobot 15 poin, 4 soal dengan bobot 20 poin, dan 2 soal dengan bobot 30 poin.



PETUNJUK TEKNIS

PELAKSANAAN LOMBA SPEECH CONTEST BAHASA INGGRIS

A. PETUNJUK PELAKSANAAN SPEECH CONTEST BAHASA INGGRIS

- ❖ Peserta Lomba adalah Pelajar MA, SMA, & SMK Se-Pantura Timur
- ❖ Masing masing sekolah mengirimkan 1 pelajar.
- Peserta lomba paling lambat mengirim formulir pendaftaran pada hari jum'at 21 April 2017 bertempat dikantor HMJ Tarbiyah (Gedung A lantai 2).atau dikirim via pos ,lewat email HMJ Tarbiyah STAIN Kudus. (hmjtarbiyahstainkudus2017@gmail.com) atau Lewat Wa :085600024342.

Dengan Format

NAMA :.....
ALAMAT :.....
TTL :.....
KELAS :.....
ASAL SEKOLAH :.....
LOMBA YANG DIKUTI :.....
NO. HP :.....

- ❖ Peserta diwajibkan memakai seragam sekolah pada waktu pelaksanaan.
- ❖ Tempat Pelaksanaan Gedung I Kampus Timur STAIN Kudus.
- ❖ Registrasi peserta debat Bahasa Inggris dimulai pukul 08.30-09.30 WIB digedung .

B. TEKHNIS LOMBA SPEECH CONTEST

- ❖ Pesertamengambil nomorundian Lomba
- ❖ Peserta menyampaikan pidato maksimal 7 Menit
- ❖ Peserta mendapatkan pertanyaan dari masing masing juri selama 2 menit

C. PETUNJUK PENILAIAN SPEECH CONTEST

- ❖ Kesesuaian materi dengan tema (isi)
- ❖ Pronunciation
- ❖ Performance
- ❖ Fluency

D. TEMA SPEECH CONTEST

- ❖ Protection for the young generation

- ❖ Relegious education for early child
- ❖ Education and human resurce development
- ❖ Sexual education for early child



PETUNJUK TEKNIS

PELAKSANAAN LOMBA KHITOBAH BAHASA ARAB

E. PETUNJUK PELAKSANAAN KHITOBAH BAHASA ARAB

- ❖ Peserta Lomba adalah Pelajar MA, SMA, & SMK Se-Pantura Timur
- ❖ Masing masing sekolah mengirimkan 1 pelajar.
- Peserta lomba paling lambat mengirim formulir pendaftaran pada hari jum'at 21 April 2017 bertempat dikantor HMJ Tarbiyah (Gedung A lantai 2). atau dikirim via pos ,lewat email HMJ Tarbiyah STAIN Kudus. (hmjtarbiyahstainkudus2017@gmail.com) atau Lewat Wa :085600024342.

Dengan Format

NAMA :.....
 ALAMAT :.....
 TTL :.....
 KELAS :.....
 ASAL SEKOLAH :.....
 LOMBA YANG DIKUTI :.....
 NO. HP :.....

- ❖ Peserta diwajibkan memakai seragam sekolah pada waktu pelaksanaan.
- ❖ Tempat Pelaksanaan Gedung I Kampus Timur STAIN Kudus.
- ❖ Registrasi peserta khitobah dimulai pukul 08.30-09.30 WIB digedung .

F. TEKHNIS LOMBA KHITOBAH BAHASA ARAB

- ❖ Pesertamengambil nomorundian Lomba
- ❖ Peserta menyampaikan pidato maksimal 7 Menit
- ❖ Peserta mendapatkan pertanyaan dari masing masing juri selama 2 menit

G. PETUNJUK PENILAIAN KHITOBAH BAHASA ARAB

- ❖ Kesesuaian materi dengan tema (isi)
- ❖ Cara pengucapan
- ❖ Performa
- ❖ kefasihan

H. JUDUL KHITOBAH BAHASA ARAB

- larangan menggunakan HP untuk siswa dibawah 15 tahun
منع استخدام المحمول دون 15 سنة
- internet menyebabkan berkurangnya semangat siswa dalam belajar
الإنترنت يسبب إلى انخفاض حماسة الطلاب في التعلم.
- Bolehnya memukulnya orang tua kepada anaknya yg berselisih paham untuk sebagai peringatan dan didikan budi pekerti
ضرورة ضرب الوالدين اولادهم المخالفين اندار ونأديبالهم



PETUNJUK TEKNIS

PELAKSANAAN LOMBA MATA PELAJARAN BIOLOGI

J. TUJUAN LOMBA MATA PELAJARAN BIOLOGI

Tujuan Lomba Mata Pelajaran Biologi adalah untuk menyediakan suatu wahana kompetisi dalam bidang Biologi khususnya bagi peserta didik setingkat SMA/MA/SMK se Pantura Timur, sebagai bagian dari upaya penanaman nilai-nilai sportivitas dalam kompetisi yang sehat dan secara khusus memiliki tujuan sebagai berikut:

- Menyediakan wahana bagi peserta didik setingkat SMA/MA/SMK se Pantura Timur untuk mengembangkan bakat dan minat di bidang Matematika sehingga peserta didik dapat berkreasi dan mengembangkan seluruh aspek kepribadian dan kemampuannya.
- Memotivasi peserta didik setingkat SMA/MA/SMK se Pantura Timur untuk selalu meningkatkan kemampuan intelektual, emosional, dan spiritual sehingga dapat memacu kemampuan berpikir nalar.

K. MATERI LOMBA

- Cakupan materi dan tingkat kesulitan dari soal-soal Lomba Mata Pelajaran Biologi tingkat SMA/MA/SMK se Pantura Timur ini didasarkan pada kurikulum Mata Pelajaran Biologi SMA/MA/SMK se Pantura Timur.
- Materi yang diujikan/dikompetisikan terdiri dari soal-soal teori dan terapan.
- Rincian kisi-kisi Lomba Mata Pelajaran Biologi antara lain sebagai berikut:

A. Biologi Sel (Molekuler, Mikrobiologi, & Bioteknologi)

- Komponen kimia sel
 - Monosakarida, disakarida, polisakarida
- Komponen penting dalam kehidupan
 - Lipida

- Protein: asam-asam amino, simbol tiga huruf, struktur dari protein
 - Klasifikasi kimia dari protein : protein sederhana dan protein konyugasi
 - Klasifikasi fungsional dari protein: struktur protein dan enzim
- Enzim
 - Struktur kimia : apoenzim dan koenzim
 - Model untuk aksi enzim : pengikatanenzim dengan substrat. Denaturasi
 - Nomenklatur
- Asam Nukleat : DNA, RNA
- Komponen lain: ADP & ATP, NAD⁺ dan NADH, NADP⁺ dan NADPH
- Organel-organel sel
 - Nukleus : Membran nukleus (nukleohyaloplasma), Kromosom, Nukleoli
 - Sitoplasma : Membran sel, Hyaloplasma, Mitokondria, Retikulum Endoplasma, Ribosom, Badan Golgi, Lisosom, Membran Vakuola, Proplastida, Plastida (kloroplas, kromoplas, leukoplas)
- Metabolisme sel
 - Asimilasi pati dan protein
 - Asimilasi fotosintesa reaksi adanya cahaya dan keadaan gelap (Siklus Calvin)
 - Pemecahan Karbohidrat
 - Pemecahan anaerob (respirasi anaerob) dari glukosa : glikolisis
 - Pemecahan aerob (respirasi aerob) dari glukosa: glikolisis
- DNA
 - Transkripsi, Translasi, Kode Genetik
- Proses replikasi DNA
- Sintesis protein
- Transpor melalui membran
- Mitosis dan meiosis
 - Siklus sel: Interfase (replikasi) dan Mitosis (profase-metafase-anafase-telofase)
 - Kromatid, keping ekuatorial, haploid dan diploid, genom, somatik dan sel-sel generatif, gamet, crossing over
 - Meiosis I dan Meiosis II
- Transport melalui membran-membran
 - Difusi, Osmosis, Plasmolisis, Transport Aktif
- Bioteknologi
- Mikrobiologi
 - Organ sel prokaryotik
 - Morfologi

- Fototropi dan Kemotropi
- Bioteknologi
 - Fermentasi
 - Manipulasi genetik dari suatu organisme

B. Mikrobiologi

- Mikroorganisme
 - Mempelajari mikroorganisme
- Mikroskop
- Teknik-teknik dasar mikrobiologi
- Arkhaea
- Metabolisme
- Respirasi
- Genetika bakteri
- Fungsi enzim
- Virus
- Jamur
- Pengendalian mikroorganisme

C. Anatomi dan Fisiologi Tumbuhan dengan penekanan pada tumbuhan berbiji

- Struktur dan fungsi jaringan
- Organ pada tumbuhan
 - Batang
 - Daun;struktur, fungsi stomata
 - Sistem akar
- Sistem jaringan
- Pertumbuhan dan perkembangan
- Reproduksi tumbuhan
- Kultur jaringan
- Fisiologi Tumbuhan
 - Transport air, mineral dan bahan lainnya.
 - Angkutan dalam sel
 - Angkutan dalam keseluruhan dalam tumbuhan
 - Transpirasi
 - Fotosintesis
 - Proses fotosintesis
 - Respirasi seluler : suatu pemanenan energi kimia
 - Proses respirasi seluler
 - Siklus krebs

- Mekanisme sintesis ATP melalui kemiosmosis berpasangan
- Jumlah ATP yang dihasilkan pada respirasi seluler
- Fermentasi
- Substrat untuk respirasi

D. Anatomi dan Fisiologi Hewan dan Manusia dengan penekanan pada vertebrata

- Anatomi Hewan
- Pencernaan dan nutrisi
 - Sistem Pencernaan (termasuk hati, pankreas, empedu dan saluran buangan)
 - Mekanisme dan pemecahan makanan
 - Penyerapan nutrisi
 - Komponen makanan (air, mineral, vitamin, protein, karbohidrat dan pati)
- Respirasi
 - Sistem pernafasan pada ikan
 - Sistem pernafasan pada mamalia
 - Mekanisme bernafas, pertukaran gas
 - Organ-organ respirasi
- Sirkulasi
 - Struktur umum pembuluh darah : Tunika
 - Sistem sirkulasi pada ikan
 - Sistem sirkulasi pada katak dan hewan amfibi
 - Sistem sirkulasi pada burung dan mamalia
 - Darah: plasma darah, sel-sel darah merah, sel-sel darah putih, organel darah lainnya
 - Sirkulasi Darah: arteri, kapiler, vena, jantung
 - Sistem limfatik: cairan-cairan jaringan, limpa
- Ekskresi
 - Struktur dari sistem ginjal
 - Produksi urin
- Pengaturan (saraf dan hormon)
 - Otak
 - Fotoreseptor
 - Kemoreseptor
 - Mekanoreseptor
 - Pendengaran

- Sistem saraf: sistem saraf pusat (cabang spinal dan otak), sistem saraf tepi, sistem saraf autonomi (simpatik dan parasimpatik), refleks, organ-organ perasa (mata, hidung, telinga, mulut)
- Sistem endokrin: -membran embrionik, kelenjar “pituitary”, kelenjar tiroid, “pulau-pulau” langerhans, medula adrenal, korteks adrenal, ovari dan testis
- Reproduksi dan Perkembangan
 - Reproduksi aseksual
 - Reproduksi seksual
 - Gonad
 - Sistem reproduksi jantan
 - Sistem reproduksi betina
 - Struktur dan fungsi sistem reproduksi jantan (pria) dan betina (wanita)
 - Ovulasi dan sistem menstruasi, fertilisasi
 - Pembentukan ektoderma, mesoderma dan endoderma
- Imunitas
 - Antigen, antibodi

E. Etologi/Perilaku

- Perilaku sebagai akibat dari pengaruh genetik dan faktor lingkungan
 - Innate
 - Insting
 - Pola Aksi Tetap (FAP = Fixed Action Patterns)
- Perilaku akibat proses belajar
 - Habitulasi
 - Imprinting
 - Asosiasi atau Pengkondisian (Associative Learning)
 - Imitasi
 - Inovasi
- Perilaku merupakan refleksi evolusi
 - Ritme biologi
 - Mekanisme bergerak
 - Komunikasi
- Perilaku Sosial (Social Behaviour)
 - Agonistik
 - Teritori
 - Altruistik

F. Genetika dan Evolusi

- Variasi:

- Crossing over
- Mutasi
- Hereditas Mendel : Persilangan Monohibrid, Dihibrid, Polihibrid
- Alel Multipel, Rekombinan, dan keterpautan seks
- Prinsip Hardy-Weinberg
- Evolusi
 - Aliran Genetik
 - Seleksi Alam

G. Ekologi

- Organisasi Dalam Ekologi
- Populasi
 - Struktur Populasi
 - Dinamika Populasi
- Komunitas
 - Stratifikasi Komunitas
 - Hubungan Komunitas Dengan Faktor Iklim (Bioma)
 - Kekayaan Spesies dan Keragaman
 - Analisa Komunitas
 - Interaksi Interspesifik
 - Konsep Ruang (Niche)
 - Perubahan Komunitas (Suksesi)
- Ekosistem
 - Ciri Ekosistem
 - Komponen Ekosistem
 - Hubungan Makan : jaring makanan, rantai makanan, tingkatan tropik, produser, konsumen, dekomposer
- Aliran energi : piramida dari biomassa, piramida energi
- Daur Bio-Kimiawi global, siklus-siklus Biogeokimia: Siklus karbon, Siklus nitrogen
- Biosfer dan Manusia
 - Keanekaragaman hayati dan pertumbuhan populasi manusia
 - Pencemaran dan kerusakan lingkungan

H. Biosistematika

Struktur dan fungsi : hubungan evolusi dan ekologi diantara berbagai tipe organisme dalam berbagai kelompok. Pengetahuan nama-nama ilmiah dan Nama Takson dibawah tingkatan familia untuk tanaman, ordo untuk hewan tidak diperlukan untuk menjawab soal-soal atau tugas-tugas dalam topik biosistematik.

- Megabiobiodiversitas
- Biosistematik
- Prinsip Dasar Sistem Klasifikasi
- Perkembangan Sistem Klasifikasi
- Keanekaragaman organisme
 - Kingdom Monera
 - Kingdom Protista
 - Kingdom Plantae
 - Kingdom Fungi (Jamur)
 - Kingdom Animalia

L. PESERTA LOMBA

- Peserta adalah Peserta Didik SMA / MA/ SMK se-Pantura Timur
- Bebas dari Penyalahgunaan Narkoba
- Peserta Didik mendapat surat rekomendasi dari pihak sekolah/madrasah yang bersangkutan.

M. GURU PENDAMPING

Guru pendamping peserta adalah guru yang mengajar atau bertugas dimana peserta bersekolah serta mendapatkan rekomendasi dari pihak sekolah/madrasah

N. SYARAT PENDAFTARAN

- Setiap Sekolah/Madrasah hanya berhak mengirimkan 1 peserta pada setiap lomba.
- Peserta dan Guru pendamping wajib mengisi formulir pendaftaran dengan jelas, lengkap dan benar.

O. ALOKASI WAKTU

d. Babak Penyisihan

- 4) Peserta mengerjakan soal secara Individu
- 5) Soal yang dikerjakan secara individu adalah soal pilihan ganda yang berjumlah 50 butir.
- 6) Waktu yang disediakan untuk menjawab soal babak penyisihan adalah 60 menit.

e. Babak Semi Final

- 5) Peserta semi final adalah peserta yang lolos dalam babak penyisihan

- 6) Jumlah peserta yang berhak mengikuti semi final adalah 10 besar dari ranking penilaian babak penyisihan
- 7) Soal terdiri dari 10 essay.
- 8) Waktu yang disediakan untuk menjawab soal babak penyisihan adalah 30 menit.

f. Babak Final

- 4) Peserta final adalah peserta yang lolos dalam babak semi final
- 5) Jumlah peserta yang berhak mengikuti semi final adalah 5 besar dari ranking penilaian babak semi final.
- 6) Final dilakukan dengan 2 babak:
 - c) babak soal wajib dengan soal 10 butir (skor 10 tiap soal) peserta diberi kesempatan untuk menjawab 3 menit setelah soal selesai di bacakan.
 - d) Babak rebutan yang terdiri dari 10 soal essay. Bagi siswa yang mengangkat tangan sebelum soal dibacakan wajib menjawab dan soal tidak diteruskan.

P. TEKNIS PELAKSANAAN

- Peserta paling lambat mengirim formulir pendaftaran pada hari Jum'at 21 April 2017 bertempat dikantor HMJ Tarbiyah (Gedung A Lantai 2) atau dikirim via pos ,lewat email HMJ Tarbiyah STAIN Kudus. (hmjtarbiyahstainkudus2017@gmail.com) atau Lewat Wa :085600024342.

Dengan Format

NAMA :.....
 ALAMAT :.....
 TTL :.....
 KELAS :.....
 ASAL SEKOLAH :.....
 LOMBA YANG DIKUTI :.....
 NO. HP :.....

- Peserta diwajibkan memakai seragam sekolah pada waktu pelaksanaan dan membawa alat tulis sendiri (pensil dll)
- Tempat pelaksanaan di Gedung Q kampus timur STAIN Kudus.
- Registrasi peserta dimulai pukul 08.30-09.30 WIB di gedung Q.
- Lomba mapel matematika terdiri dari tiga babak (penyisihan, semi final, dan final)
- Peserta memasuki ruangan yang telah ditentukan Panitia setelah melakukan registrasi.

- Peserta diberi lembar soal oleh Panitia untuk dijawab pada lembar jawaban yang disediakan
- Peserta yang sudah selesai dan waktu belum habis diperkenankan meninggalkan ruangan, lembar soal dan jawaban ditinggalkan di meja dalam keadaan terbalik
- Peserta harus menuliskan nama dan asal sekolah pada lembar jawaban

Q. PENETAPAN JUARA

- Dalam Babak Penyisihan diambil 10 nilai tertinggi untuk maju ke babak semi final. Apabila ada nilai yang sama, jumlah peserta yang maju ke babak final bisa bertambah.
- Dalam Babak Final penetapan Juara I, II,III berdasarkan peringkat hasil nilai tertinggi. Apabila ada nilai yang sama, akan ada pertanyaan tambahan bagi yang nilainya sama.
- Keputusan Dewan juri tidak dapat diganggu gugat dan bersifat final.

R. SISTEM PENILAIAN

- Babak Penyisihan : untuk setiap soal yang dijawab dengan benar akan dikalikan 4 poin dan setiap soal yang dijawab salah akan dikurangi 1 poin. Soal yang tidak dijawab akan dikalikan 0 poin.
- Babak Semi Final: Terdapat 10 soal essay, nilai 0-10 poin.
- Babak Final: Terdapat 10 soal wajib dengan poin 0-10 dan soal rebutan dengan nilai bertingkat.

