



JUKNIS PELAKSANAAN
KOMPETISI SAINS MADRASAH (KSM)
KABUPATEN MOJOKERTO TAHUN 2016
MADRASAH TSANAWIYAH



SEKSI PENDIDIKAN MADRASAH
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA
KABUPATEN MOJOKERTO

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan hidayahNya Petunjuk Teknis Pelaksanaan Kompetisi Sains Madrasah Tingkat Madrasah Tsanawiyah Kantor Kementerian Agama Kabupaten Mojokerto bisa diselesaikan.

Kompetisi Sains Madrasah (KSM) sebagai wadah untuk melakukan olah pikir dan kreativitas siswa dan siswi madrasah dapat menjadi ajang membangun kemampuan bagi madrasah di Kabupaten Mojokerto dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK). Dengan kompetisi ini madrasah diharapkan dapat membangun motivasi siswa untuk terus mencintai dan bergairah mempelajari bidang IPTEK, sehingga pada gilirannya siswa madrasah sebagai generasi penerus bangsa ini mampu menyeimbangkan antara penguasaan IPTEK dan IMTAQ.

Untuk mengoptimalisasikan penyelenggaraan kegiatan Kompetisi Sains Madrasah, maka pihak panitia menyusun Petunjuk Teknis Pelaksanaan Kompetisi Sains Madrasah Tingkat MTs Kabupaten Mojokerto Tahun 2016, sebagai acuan dalam penyelenggaraan kompetisi tersebut.

Untuk itu dalam kesempatan ini kami atas nama panitia penyelenggara Kompetisi Sains Madrasah Tingkat MTs Kabupaten Mojokerto Tahun 2016 Seksi Pendidikan Madrasah Kantor Kementerian Agama Kabupaten Mojokerto, menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berpartisipasi membantu terselenggaranya kegiatan ini.

Mojokerto, 1 Februari 2016

a.n Kepala Seksi Pendidikan Madrasah

Ketua KKM MTs Kabupaten Mojokerto



H. BUDI PRAYITNO, M.Pd

NIP 196305151992031005

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

BAB I : PENDAHULUAN

 A. Latar Belakang 1

 B. Dasar Hukum 1

 C. Tujuan Kegiatan 1

 D. Tema Kegiatan 2

 E. Logo 2

 F. Sasaran 2

 G. Waktu dan Tempat Kegiatan 2

 H. Bidang yang dilombakan..... 2

 I. Hasil yang diharapkan 2

BAB II : MEKANISME PELAKSANAAN

 A. Persyaratan Peserta 4

 B. Tahapan Pelaksanaan 4

 C. Peserta dan Pendamping 4

 D. Materi 4

 E. Penjurian dan Penilaian 4

 F. Kejuaraan 5

 G. Hadiah dan Penghargaan 5

 H. Pembiayaan 5

 I. Kepanitiaan 5

BAB III: PENUTUP 7

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kompetisi Sains Madrasah (KSM) diharapkan mampu membangun motivasi bagi siswa untuk terus mencintai dan bergairah mempelajari bidang ilmu pengetahuan dan teknologi, sehingga kedepan diharapkan banyak siswa madrasah disamping memiliki dan mengamalkan ajaran agama Islam yang kuat dan menjadi panutan bagi yang lainnya sebagai anak bangsa yang baik dan berakhlakul karimah juga mampu membangun bangsa khususnya dibidang IPTEK yang semakin hari semakin tak terpisahkan dari kehidupan masyarakat pada umumnya.

Selain itu, kompetisi ini diharapkan dapat melahirkan sumber daya manusia yang berkarakter kuat, kokoh, tahan uji dan memiliki kemampuan yang handal dibidangnya dan mampu berkreasi memecahkan masalah yang dihadapi dalam kehidupan sehari-hari. Pada kegiatan ini juga peserta dapat melatih diri agar terbiasa untuk selalu meningkatkan daya nalar, kreativitas dan berpikir kritis serta mampu mengaplikasikan dalam setiap langkah pengembangan ke depan. Oleh karena itu, Kompetisi Sains Madrasah merupakan salah satu wadah strategis untuk merealisasikan paradigma pendidikan diatas.

B. Dasar Hukum

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Undang-Undang Nomor 25 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional;
3. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Periode 2005-2025;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
5. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 39 Tahun 2008 Tentang Pembinaan Kesiswaan;
6. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 22 Tahun 2006 Tentang Standar Isi;
7. Peraturan Menteri Agama Nomor 10 Tahun 2010 Tentang Tata Kerja Struktur Organisasi Kementerian Agama;
8. Keputusan Menteri Agama Nomor 165 Tahun 2014 Tentang Pedoman Kurikulum 2013 Mata Pelajaran PAI dan B Arab.
9. Peraturan Menteri Agama No. 13 Tahun 2012 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Instansi Vertikal Kementerian Agama.
10. Pedoman pelaksanaan KSM tingkat Provinsi Jawa Timur 2016

C. Tujuan Kegiatan

1. Menyediakan wahana bagi siswa MTs untuk mengembangkan bakat dan minat di bidang agama, sains, sosial, dan bahasa sehingga dapat berkreasi dan mencintainya.
2. Memotivasi siswa MTs agar selalu meningkatkan kemampuan intelektual, emosional, dan spriritual berdasarkan nilai-nilai agama Islam.
3. Menumbuhkembangkan budaya kompetisi yang sehat, jujur, terbuka, dan sportif di kalangan siswa MTs.
4. Memberikan kesempatan yang sama bagi siswa MTs dalam belajar, berkeaktifitas dan berprestasi.

5. Meningkatkan motivasi pelaksanaan program pembinaan peningkatan prestasi siswa MTs di lingkungan Kantor Kementerian Agama Kabupaten Mojokerto;
6. Menentukan perwakilan Kabupaten Mojokerto pada ajang KSM Tingkat MTs Provinsi Jawa Timur Tahun 2016.

D. Tema Kegiatan

Tema Kegiatan ini adalah **“Membangun Generasi Muda Islam yang Unggul, Kompetitif, dan Berakhlakul Karimah sebagai Implementasi dari Iman, Ilmu, dan Amal yang diridloi Allah SWT.”**

E. Logo

Logo kegiatan Kompetisi Sains madrasah adalah sebagai berikut:



Makna Logo :

- Bulat Merah Putih : Olah pikir, kreatif, inovatif demi kejayaan bangsa dan negara
- Tubuh dengan simbolik huruf M : Siswa madrasah yang energik dan berprestasi
- Tulisan Ilmu–Iman–Amal : Keseimbangan antara ilmu, iman dan amal

F. Sasaran

Sasaran KSM Tingkat Kabupaten Mojokerto Tahun 2016 ini adalah siswa Madrasah Tsanawiyah (MTs) baik negeri maupun swasta Kelas VII dan VIII yang berasal dari Kabupaten Mojokerto.

G. Waktu dan Tempat Kegiatan

Kegiatan Kompetisi Sains Madrasah (KSM) Tingkat MTs Kabupaten Mojokerto Tahun 2016 ini akan dilaksanakan pada tanggal **02 Maret 2016 di MTS Negeri Bangsal pukul 07:00 WIB.**

H. Bidang yang dilombakan

Mata pelajaran yang dilombakan adalah Matematika, Fisika, Biologi, Bahasa Inggris, IPS, dan PAI. Jumlah soal Matematika, Fisika, IPS, dan PAI terdiri dari 50 item soal dengan empat pilihan A, B, C, dan D. Sedangkan soal Biologi dan bahasa Inggris terdiri dari 60 item dengan jumlah pilihan yang sama. Alokasi waktu mengerjakan adalah 120 menit.

I. Hasil yang diharapkan

1. Berkembangnya bakat dan minat siswa madrasah di bidang sains sehingga dapat berkreasi dan mencintai sains;

2. Terciptanya siswa MTs yang memiliki motivasi untuk selalu meningkatkan kemampuan intelektual, emosional, dan spriritual berdasarkan nilai-nilai agama Islam sehingga menjadi yang terbaik dibidangnya;
3. Berkembangnya budaya kompetisi yang sehat di kalangan siswa MTs di lingkungan Kantor Kementerian Agama Kabupaten Mojokerto;
4. Terjaringnya bibit unggul dan berprestasi sebagai calon peserta yang akan mewakili Kabupaten Mojokerto pada Kompetisi Sains Madrasah Tingkat MTs Provinsi Jawa Timur Tahun 2016.

BAB II

MEKANISME PELAKSANAAN

A. Persyaratan Peserta

Syarat dan Ketentuan peserta KSM Tingkat MTs adalah :

1. Siswa yang mengikuti KSM Tingkat MTs adalah siswa yang sah dan terdaftar secara resmi di madrasah dan dibuktikan dengan kartu pelajar, surat keterangan Kepala Madrasah dan raport terakhir.
2. Siswa kelas 7 dan 8 pada tahun pelajaran 2015/2016.
3. Hanya mengikuti satu bidang lomba.

B. Tahapan Pelaksanaan

Kegiatan KSM langsung dilaksanakan pada tingkat kabupaten tanpa tahapan seleksi tingkat KKM.

C. Peserta dan Pendamping

Peserta kegiatan KSM Tingkat MTs Kabupaten Mojokerto adalah siswa terbaik pilihan MTs masing-masing. MTs yang memiliki siswa lebih dari 300 bisa mengirimkan maksimal 3 peserta untuk tiap bidang lomba sedangkan MTs yang memiliki siswa kurang dari atau samadengan 300 bisa mengirimkan maksimal 2 peserta untuk tiap bidang lomba.

Tiap-tiap MTs hanya boleh mengirimkan pendamping sebanyak **1 orang**. Adapun seluruh nama utusan (peserta dan pendamping) KSM harus sudah diterima oleh Panitia paling lambat 2 (dua) minggu sebelum pelaksanaan.

D. Materi

Untuk materi mata pelajaran yang dilombakan adalah sebagai berikut:

1. Materi mata pelajaran yang dilombakan sampai ke tingkat nasional (bertanda *) mengacu pada *silabus terlampir*;
2. Untuk mata pelajaran **IPS** dan **Bahasa Inggris** menggunakan materi sebagaimana Standar Isi pada *Permendiknas Nomor 22 Tahun 2006*;
3. Untuk mata pelajaran **PAI** menggunakan materi sebagaimana Standar Isi pada *KMA 165 tahun 2014*.

E. Penjurian dan Penilaian

Tim juri yang ditunjuk berasal dari lembaga Bimbingan belajar dengan memenuhi kualifikasi sebagai berikut:

1. Kompeten dalam bidang ilmu yang dilombakan.
2. Independen (tidak memiliki kepentingan dan tidak memihak kepada siapapun).
3. Adil, jujur dan profesional.

Adapun sistem penilaian KSM Tingkat MTs Kabupaten Mojokerto Tahun 2016 adalah sebagai berikut:

1. Penilaian KSM tingkat MTs dilaksanakan oleh Tim Penilai. Hanya ada satu babak dalam pelaksanaan KSM ini.

2. Kriteria penilaian soal obyektif :
 - a. Benar : + 4 poin
 - b. Salah : - 1 point (dikurangi 1)
 - c. Tidak Menjawab : 0
3. Jika terdapat 2 (dua) peserta atau lebih yang memperoleh nilai seri/sama, maka peserta dengan jawaban benar lebih banyak sebagai pemenangnya.
4. Hasil keputusan tim penilai bersifat mutlak dan sah serta dapat dipertanggungjawabkan.

F. Kejuaraan

Kejuaraan KSM Tingkat MTs Kabupaten Mojokerto Tahun 2016 pada setiap mata pelajaran yang dilombakan akan diambil 6 (enam) peserta terbaik untuk dinobatkan sebagai Juara 1, 2, dan 3, serta Harapan 1, 2, dan 3.

Selanjutnya, bagi Juara 1 dan 2 akan dipanggil untuk mengikuti pemusatan latihan/Training Centre (TC) sebagai anggota kontingen yang akan mewakili Kabupaten Mojokerto pada KSM Tingkat Provinsi Jawa Timur Tahun 2016. Biaya training ditanggung panitia kabupaten sedangkan transportasi menuju tempat training ditanggung oleh madrasah yang bersangkutan.

G. Hadiah dan Penghargaan

Piala dan piagam penghargaan diberikan kepada peserta lomba sebagai motivasi untuk meningkatkan kegiatan belajardan kegiatan pendidikan lainnya di madrasah. Para pemenang akan diberi hadiah dan penghargaan denganketentuansebagai berikut :

1. Piala dan Piagam penghargaan bagi juara 1, 2, dan 3
2. Piagam Penghargaan kejuaraan bagi juara Harapan 1, 2, dan 3
3. Piagam keikutsertaan bagi semua peserta.

H. Pembiayaan

Pembiayaan pelaksanaan KSM diambilkan dari biaya pembinaan kesiswaan pada MTs masing-masing.

I. Kepanitiaan

Panitia Kompetisi Sains Madrasah (KSM) Tingkat MTs Kabupaten Mojokerto Tahun 2016 adalah *Seksi Pendidikan Madrasah dan KKM MTs* berdasarkan Surat keputusan kepala kantor Kementerian Agama Kabupaten Mojokerto.

1. Unsur kepanitiaan

Panitia Seleksi Tingkat Kabupaten terdiri dari unsur-unsur:

- a. Seksi Pendidikan Madrasah
- b. KKM MTs
- c. Forum Wakil Kepala bidang Akademik MTs Negeri
- d. Lembaga pendidikan Independen

2. Tugas dan tanggung jawab:

- a. Mensosialisasikan penyelenggaraan KSM
- b. Menyiapkan surat-surat dan keperluan lain yangterkait dengan penyelenggaraan

- c. Mempersiapkan administrasi lain yang diperlukan
- d. Merencanakan dan menyeleksi peserta lomba
- e. Menetapkan dan menyiapkan tempat penyelenggaraan KSM
- f. Menyiapkan perangkat soal tes seleksi, pengawas, dan ruang lomba
- g. Menetapkan pengawas pelaksanaan seleksi
- h. Menyerahkan hasil seleksi berupa identitas pemenang dan nilai hasil seleksi untuk diserahkan kepada panitia KSM tingkat provinsi, paling lambat 10 hari kerja setelah pelaksanaan,
- i. Menyampaikan laporan pelaksanaan seleksi kabupaten kepada Panitia KSM provinsi.

BAB III

PENUTUP

Demikian Petunjuk Teknis Pelaksanaan Kompetisi Sains Madrasah (KSM) Tingkat MTs Kabupaten Mojokerto Tahun 2016 untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Hal-hal yang belum ditetapkan dalam Petunjuk Teknis Pelaksanaan ini akan dimusyawarahkan kemudian dan diatur sesuai dengan hasil kesepakatan yang ditetapkan.

Mojokerto, 1 Februari 2016

a.n Kepala Seksi Pendidikan Madrasah

Ketua KKM MTs Kabupaten Mojokerto



Drs. H. BUDI PRAYITNO, M.Pd

NIP 196305151992031005