



## PUSAT PRESTASI NASIONAL

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270

Telepon (021) 5731177

Laman [www.pusatprestasinasional.kemdikbud.go.id](http://www.pusatprestasinasional.kemdikbud.go.id)

Nomor : 0180/J3/KP/2021

3 Maret 2021

Lampiran : Satu berkas

Hal : Kompetisi Sains Nasional Tingkat Sekolah (KSN-S) 2021

Yth. Kepala Dinas Pendidikan Provinsi  
seluruh Indonesia

Dengan hormat kami beritahukan bahwa sebagai tahap seleksi awal Kompetisi Sains Nasional (KSN) tahun 2021 yang akan diselenggarakan oleh Pusat Prestasi Nasional, Sekretariat Jenderal, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, maka akan dilaksanakan Kompetisi Sains Nasional Tingkat Sekolah (KSN-S). Pelaksanaan KSN-S ini dilakukan oleh masing-masing sekolah yang hendak mengirimkan perwakilan siswanya untuk mengikuti tahapan-tahapan seleksi KSN ke tingkat selanjutnya yaitu tingkat kabupaten/kota, provinsi, nasional, dan internasional.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami mohon perkenan Bapak/Ibu untuk dapat menginformasikan kepada sekolah yang ada di provinsi Bapak/Ibu untuk dapat memulai pelaksanaan KSN-S pada tanggal 8 s.d. 10 Maret 2021 dengan tetap menjalankan protokol kesehatan pencegahan Covid-19. Persyaratan siswa yang dapat mengikuti KSN-S sesuai bidangnya, sebagaimana daftar terlampir. Selanjutnya 3 (tiga) peserta terbaik KSN-S dari masing-masing bidang yang dinyatakan dengan **surat keterangan** kepala sekolah, berhak mengikuti seleksi tingkat kabupaten/kota. Surat keterangan kepala sekolah wajib disampaikan melalui email ke alamat **ksn.smama@gmail.com**.

Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi narahubung KSN, nomor kontak 081310784403 dan 081310784405. Layanan hanya dalam bentuk pesan pada aplikasi WhatsApp.

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, kami sampaikan terima kasih.

plt. Kepala,



Asep Sukmayadi  
NIP 197206062006041001

Tembusan:

1. plt. Sekretaris Jenderal
2. Kepala Subbagian Tata Usaha Puspresnas

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

## PERSYARATAN PESERTA KSN-S 2021

### A. Umum

1. Warga Negara Indonesia yang dibuktikan dengan dokumen resmi seperti Kartu Pelajar/KTP/SIM/Paspor.
2. Berminat dan memenuhi syarat minimal pengetahuan yang dinyatakan dalam bentuk nilai daribidang sains yang dipilih.
3. Mendapat persetujuan dari orang tua/wali, dan bila peserta memiliki kebutuhan khusus berkaitan dengan kesehatan harus mendapatkan persetujuan dari pihak yang berwenang.
4. Setiap peserta didik hanya dapat mengikuti salah satu bidang sains dan diusulkan oleh Kepala Sekolah berdasarkan hasil seleksi tingkat sekolah.
5. Belum pernah meraih medali emas KSN jenjang SMA di bidang sains yang sama.
6. Belum pernah mengikuti kompetisi sains tingkat internasional jenjang SMA di bidang sains yang sama.
7. Bagi peserta didik yang pernah mengikuti pembinaan tingkat internasional dapat langsung mengikuti KSN yang merujuk pada persyaratan khusus sesuai pada bidang lomba masing-masing.
8. Memiliki nilai Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) untuk semua mata pelajaran dan memiliki sikap yang baik.
9. Tidak terlibat dan/atau memakai narkoba dibuktikan dengan surat keterangan dari Kepala Sekolah.

### B. Khusus

1. Matematika
  - a. Peserta didik SMP/MTs kelas IX peraih medali emas KSN jenjang SMP bidang matematika,
  - b. Peserta didik SMA/MA kelas X dan XI,
  - c. Memiliki nilai Matematika (wajib dan peminatan) tidak kurang dari 80
  - d. Peserta didik yang pernah mengikuti pembinaan/pelatihan nasional Tahap ke-1 yang disenggarakan oleh Kemendikbud pada tahun sebelumnya dapat langsung mengikuti KSN-P.
2. Fisika
  - a. Peserta didik SMP/MTs kelas IX, memiliki nilai IPA, Matematika dan Bahasa Inggris masing-masing tidak kurang dari 80
  - b. Peserta didik SMA/MA kelas X dan XI, memiliki nilai Fisika, Matematika dan

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR E

- Bahasa Inggris masing-masing tidak kurang dari 80
- c. Belum pernah mengikuti pembinaan/pelatihan nasional tahap ke-2 bidang Fisika yang diselenggarakan oleh Kemendikbud.

### 3. Kimia

- a. Peserta didik SMP/MTs kelas IX, memiliki nilai IPA untuk SMP/MTs tidak kurang dari 80
- b. Peserta didik SMA/MA kelas X dan XI, memiliki nilai Kimia untuk SMA/MA tidak kurang dari 80
- c. Memiliki nilai Matematika dan Bahasa Inggris tidak kurang dari 80
- d. Belum pernah mengikuti pembinaan/pelatihan nasional tahap ke-2 Bidang Kimia yang diselenggarakan oleh Kemendikbud
- e. Tidak buta warna dibuktikan dengan Surat Keterangan Bebas Buta Warna dari dokter.

### 4. Informatika

- a. Peserta didik SMP/MTs kelas VIII atau IX,
- b. Peserta SMA/MA kelas X atau XI
- c. Memiliki nilai Matematika (wajib dan peminatan) tidak kurang dari 80
- d. Mampu mengoperasikan perangkat komputer
- e. Belum pernah mengikuti pembinaan/pelatihan nasional Bidang Informatika yang diselenggarakan oleh Kemendikbud.

### 5. Biologi

- a. Peserta didik SMP/MTs kelas VIII atau IX, SMA/MA kelas X atau XI
- b. Memiliki nilai IPA dan Bahasa Inggris untuk SMP/MTs tidak kurang dari 80
- c. Memiliki nilai Biologi & Bahasa Inggris untuk SMA/MA tidak kurang dari 80
- d. Mampu mengoperasikan perangkat komputer
- e. Peserta didik hanya diperbolehkan mengikuti KSN maksimal sebanyak 2 kali.

### 6. Astronomi

- a. Peserta didik SMP/MTs kelas IX memiliki nilai IPA dan Bahasa Inggris untuk tidak kurang dari 80.
- b. Peserta didik SMA/MA kelas X dan XI, memiliki nilai Fisika, Matematika, dan Bahasa Inggris masing-masing tidak kurang dari 80.
- c. Belum pernah mengikuti pembinaan/pelatihan nasional bidang Astronomi yang diselenggarakan oleh Kemendikbud.
- d. Tidak buta warna yang dibuktikan dengan Surat Keterangan bebas buta warna dari dokter.
- e. Mampu melakukan kegiatan praktik di lapangan.
- f. Mampu mengoperasikan perangkat komputer.

### 7. Ekonomi

- a. Peserta didik SMA/MA kelas X dan XI dengan peminatan Ilmu Pengetahuan Sosial. Peserta didik dengan peminatan IPA boleh mengikuti hanya jika di sekolahnya tidak dibuka/tersedia peminatan IPS.
- b. Memiliki nilai Ekonomi dan Bahasa Inggris masing-masing tidak kurang dari 80.

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."  
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR E

- c. Bagi peserta didik dengan peminatan IPA (lihat ketentuan butir a) memiliki nilai Matematika dan Bahasa Inggris masing-masing tidak kurang dari 80,
  - d. Mampu mengoperasikan komputer, dan menyediakan dua perangkat (devices) dalam hal kompetisi berlangsung secara daring penuh (fully on-online).
  - e. Peserta didik yang pernah mengikuti pembinaan/pelatihan nasional dalam rangka seleksi kandidat IEO, apabila hendak mengikuti KSN, memulainya sejak KSN jenjang Kabupaten/Kota.
8. Kebumian
- a. Peserta didik SMP/MTs kelas IX yang pada tahun berjalan KSN bulan Juni/Juli kelas X, SMA/MA kelas X dan XI
  - b. Memiliki nilai IPA atau IPS dan bahasa Inggris untuk SMP/MTs masing-masing tidak kurang dari 80
  - c. Memiliki nilai Matematika, Fisika atau Geografi, dan Bahasa Inggris masing-masing tidak kurang dari 80
  - d. Peserta Didik yang pernah mengikuti pembinaan/ pelatihan nasional Tahap ke-1 yang disenggarakan oleh Kemendikbud pada tahun sebelumnya dapat langsung mengikuti KSN-P
  - e. Tidak buta warna dibuktikan dengan Surat Keterangan Bebas Buta Warna dari dokter
  - f. Mampu melakukan kegiatan praktik lapangan.
9. Geografi
- a. Peserta didik SMP/MTs kelas IX yang telah mendapatkan medali KSN SMP bidang IPS, SMA/MA kelas X dan XI
  - b. Peserta didik SMP/MTs yang memiliki nilai IPA atau Matematika atau IPS dan Bahasa Inggris tidak kurang dari 80
  - c. Peserta didik SMA/MA yang memiliki nilai Matematika atau Fisika, atau Biologi atau Geografi (wajib atau peminatan), dan Bahasa Inggris masing-masing minimal 80
  - d. Belum pernah mengikuti pembinaan bidang Geografi oleh Kemendikbud.
  - e. Tidak buta warna dibuktikan dengan Surat Bebas Buta Warna dari dokter
  - f. Mampu melakukan kegiatan praktik lapangan.

Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR E