



SCIENTIFIC GREAT MOMENT 8 AGRITECH RESEARCH AND STUDY CLUB (ARSC)

Fakultas Teknologi Pertanian
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Email : sgm.arsc@gmail.com



PANDUAN LOMBA SGM 8 “CREATIVE STUDENT PROJECT (CSP)” TINGKAT NASIONAL SMA/SMK/MA/Sederajat

TEMA UTAMA

Tema utama dalam lomba CSP SGM 8 adalah “*Great Innovation by Empowering Agriculture to Develop Self Sufficient of Indonesia*”.

SUB TEMA

CSP SGM 8 berupa lomba *extended abstract* dengan sub tema sebagai berikut:

1. Diversifikasi pangan nasional yang berbasis kearifan lokal
2. Inovasi energi alternatif ramah lingkungan.
3. Pengembangan teknologi agroindustri.
4. Strategi pemberdayaan masyarakat berbasis kewirausahaan

SYARAT PESERTA

1. Peserta lomba merupakan pelajar aktif SMA/Sederajat di seluruh Indonesia yang dapat dibuktikan dengan **Kartu Tanda Pelajar**.
2. Peserta merupakan tim yang terdiri dari 3 orang yang berasal dari 1 sekolah yang sama dengan salah satunya bertindak sebagai ketua tim.
3. Setiap peserta boleh mengirimkan maksimal dua karya, namun hanya boleh menjadi ketua tim pada satu karya.
4. Setiap karya dibimbing oleh 1 guru pembimbing.

WAKTU PELAKSANAAN

Penyelenggaraan dan seleksi lomba CSP SGM 8 terdiri dari:

Tanggal	Keterangan
12 Juni – 01 September 2017	Pendaftaran, pembayaran, dan pengumpulan berkas <i>extended abstract</i>
16 September 2017	Pengumuman finalis
29 September	<i>Technicall meeting</i>
30 September 2017	Presentasi





SCIENTIFIC GREAT MOMENT 8 AGRITECH RESEARCH AND STUDY CLUB (ARSC)

Fakultas Teknologi Pertanian
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Email : sgm.arsc@gmail.com



TATA CARA PENDAFATARAN

- Mengisi formulir pendaftaran CSP SGM 8 yang dapat diunduh pada website arsc.tp.ub.ac.id
- Membayar biaya pendaftaran sebesar **Rp 70.000,00 per karya** secara langsung ke sekretariat **ARSC FTP UB** atau melalui **transfer ke bank BRI** no rek. **1661-01-002927-50-2** (a.n. Nanda Triachdiani)
- Peserta yang sudah membayar biaya pendaftaran wajib melakukan konfirmasi melalui pesan singkat (SMS) dengan format **“CSPSGM8_Nama Ketua_Asal Sekolah_Tanggal Pembayaran_Jam Pembayaran”** dan dikirim ke nomor 085717496681 (Nanda)
Contoh: CSPSGM8_Fadil Nuge_SMAN 9 Malang_18 Agustus 2017_13.31
- Peserta diwajibkan mengirim scan formulir dan scan bukti pembayaran beserta naskah dalam bentuk *soft file* ke alamat email cspsgm8@gmail.com
- Peserta yang telah mengirimkan scan formulir dan bukti pembayaran serta *soft file* naskah *extended abstract* wajib melakukan konfirmasi melalui pesan singkat (sms) dengan format **“CSPSGM8_Nama Ketua_Asal Sekolah_Jumlah Anggota”** ke nomor 087859697030 (a. n. Nita).
Contoh: CSPSGM8_Fadil Nuge _SMAN 9 Malang_2
- Mengirimkan naskah *extended abstract* serta fotokopi bukti pembayaran melalui pos ke sekretariat ARSC*.

TAHAP SELEKSI

Seleksi CSP SGM 8 dilaksanakan oleh tim juri yang terbagi dalam tahapan sebagai berikut:

1. Seleksi Naskah

Naskah yang dikirim oleh setiap tim merupakan gambaran mengenai karya tulis secara garis besar yang dilengkapi dengan judul, nama ketua dan anggota, asal sekolah, email ketua tim dan kata kunci. Untuk menjaga independensi, maka dalam penjurian tidak akan dilampirkan identitas nama peserta. Dalam tahap ini akan dipilih 15 finalis yang kemudian dilanjutkan dengan tahap *grand final* dimana setiap finalis diwajibkan membawa mading.

2. Grand Final

Dalam seleksi *grand final* setiap tim akan mempresentasikan karya tulisnya dalam bentuk powerpoint serta menampilkan mading masing-masing. Dalam tahap ini akan dipilih 5 pemenang yang terdiri dari juara I, II dan III (berdasarkan nilai tertinggi), *best presentation*, serta juara favorit (berdasarkan *vote* mading dan penilaian juri).





SCIENTIFIC GREAT MOMENT 8 AGRITECH RESEARCH AND STUDY CLUB (ARSC)

Fakultas Teknologi Pertanian
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Email : sgm.arsc@gmail.com



KETENTUAN LOMBA

1. Setiap tim wajib membuat dan mengirimkan karya sesuai dengan tema dan rincian topik yang dilombakan.
2. Naskah yang dikirimkan tidak pernah menang pada lomba lain yang sejenis serta asli karya sendiri.
3. Pengumuman hasil seleksi naskah akan dilaksanakan pada tanggal 16 September 2017 melalui website arsc.tp.ub.ac.id dan via sms ke ketua tim.
4. Setiap peserta yang dinyatakan lolos seleksi naskah berhak melanjutkan ke tahap *grand final*.
5. Keputusan dewan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.
6. Ketentuan yang belum tercantum di atas akan diatur di kemudian hari.

PENGIRIMAN BERKAS

1. Naskah *extended abstract* dikumpulkan dalam bentuk **hardcopy** rangkap 3 dimasukkan dalam amplop berwarna coklat dan **softcopy** dapat dikirim ke email cspsgm8@gmail.com paling lambat tanggal 18 Agustus 2017 (cap pos).
2. **Softcopy** dikirim via email dengan format “**CSPSGM8_Asal Sekolah_Nama Ketua_Jumlah Anggota**” ke email cspsgm8@gmail.com.
3. Berkas yang harus dilampirkan pada naskah *hard copy* adalah sebagai berikut:
 - a. *Print out* formulir pendaftaran yang telah diisi.
 - b. Pas foto berwarna 3x4 sebanyak 1 lembar untuk semua peserta dalam tim.
 - c. Fotokopi bukti pembayaran.
 - d. Form surat orisinalitas karya bermaterai 6000.
 - e. Fotokopi Kartu Tanda Pelajar rangkap 2.
4. Amplop berwarna coklat bertuliskan “**Lomba Creative Student Project SGM 8_Asal Sekolah**” di sebelah kiri atas. Satu amplop dapat digunakan untuk lebih dari 1 tim.
5. Semua berkas prasyarat dan *hard copy* naskah *extended abstract* dikirimkan ke alamat sekretariat ARSC*.





SCIENTIFIC GREAT MOMENT 8 AGRITECH RESEARCH AND STUDY CLUB (ARSC)

Fakultas Teknologi Pertanian
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Email : sgm.arsc@gmail.com



HADIAH DAN PENGHARGAAN

1.	Juara I	: Rp 2,000,000.00
2.	Juara II	: Rp 1,500,000.00
3.	Juara III	: Rp 1,000,000.00
4.	Juara Favorit Mading	: Rp 200,000.00
5.	<i>Best presentation</i>	: Rp 300,000.00

- Pemenang lomba berhak memperoleh sertifikat dan trofi.
- Seluruh tim yang berhasil masuk ke babak final wajib mengikuti rangkaian kegiatan pada tanggal 29-31 September 2017 dan membawa mading yang sudah dikerjakan di daerah masing-masing. Info lebih lanjut akan diumumkan oleh panitia via website maupun sms.
- Tim yang tidak masuk dalam kategori juara akan mendapatkan sertifikat sebagai finalis.
- Setiap peserta yang mengirimkan naskah akan mendapatkan sertifikat sebagai peserta.
- Panitia diberikan hak dan wewenang untuk mempublikasikan setiap karya peserta lomba dengan mencantumkan nama penulis dengan pemberitahuan sebelumnya.

KONTAK ADMIN

1. Email : cspsgm8@gmail.com

2. CP : Nita (087859697030)

* Alamat : **Panitia SGM 8**

**Sekretariat ARSC (Agritech Research and Study Club)
Gedung D Lantai 2 Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Brawijaya
Jl. Veteran 65145 Kota Malang**





SCIENTIFIC GREAT MOMENT 8 AGRITECH RESEARCH AND STUDY CLUB (ARSC)

Fakultas Teknologi Pertanian
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Email : sgm.arsc@gmail.com



KETENTUAN PENULISAN

1. Petunjuk Umum

- Naskah merupakan tulisan berupa *extended abstract*.
- Naskah yang dikirimkan belum pernah menang pada lomba lain yang sejenis, belum pernah diterbitkan, dan tidak sedang dalam proses penerbitan di media publikasi lain.
- Urutan dalam naskah adalah sebagai berikut:

a. Judul

Judul harus menggambarkan isi pokok tulisan secara ringkas dan jelas, ditulis dengan bahasa Indonesia sesuai ejaan yang disempurnakan (EYD). Judul diketik dengan huruf kapital, menggunakan kalimat ekspresif, dan tidak menimbulkan penafsiran ganda.

b. Nama Penulis

Nama penulis ditulis tanpa menggunakan gelar.

c. Alamat Surat/ Email

Alamat surat institusi (asal sekolah) ditulis lengkap untuk keperluan korespondensi diikuti dengan alamat email ketua tim.

d. Abstrak

- Abstrak merupakan intisari dari tulisan yang merupakan penjelasan singkat mengenai latar belakang, tujuan, metode, hasil, dan kesimpulan.
- Abstrak ditulis dengan ketentuan maksimal 1 halaman.

e. Pendahuluan

- Pendahuluan berisi gambaran latar belakang mengangkat tema/masalah dengan penjelasan menarik yang didukung oleh informasi dan data yang terpercaya.
- Mengidentifikasi masalah dan menguraikannya.
- Menjelaskan tujuan dan manfaat penulisan.

f. Metode penulisan

- Berisi metode pengumpulan data, pengolahan, teknik analisis, kerangka berfikir, dan prosedur serta implementasi gagasan yang ditulis dengan jelas.

g. Hasil dan Pembahasan

- Berisi hasil kajian, temuan, ide, dan pengembangan sesuai rumusan masalah dan tujuan.

h. Penutup

- Berisi kesimpulan dari hasil penelitian dan saran.





SCIENTIFIC GREAT MOMENT 8 AGRITECH RESEARCH AND STUDY CLUB (ARSC)

Fakultas Teknologi Pertanian
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Email : sgm.arsc@gmail.com



2. Petunjuk Sifat Tulisan:

- a. Karya berupa *extended abstract* dari hasil riset ataupun gagasan yang bersifat inovatif, kreatif, dan solutif terhadap tema dan rincian topik lomba.
- b. Bersifat asli dan orisinal.
- c. Bersifat objektif dan tidak mengandung unsur SARA.
- d. Penulisan dilakukan secara logis dan sistematis dengan menggunakan Bahasa Indonesia yang baik dan benar sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD).
- e. Jika ditemukan adanya kecurangan pada karya akan dilakukan pengurangan nilai tanpa pemberitahuan terhadap peserta.

3. Petunjuk Penulisan

- a. Naskah ditulis antara 2-5 halaman.
- b. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia secara jelas, mudah dimengerti, satu kesatuan, dan sesuai dengan tata bahasa serta ejaan Bahasa Indonesia yang disempurnakan.
- c. Naskah diketik pada kertas hvs warna putih ukuran A4 dengan menggunakan jenis tulisan Times New Roman ukuran 12.
- d. Tata letak batas pengetikan adalah 4 cm untuk batas samping kiri dan 3 cm untuk batas samping kanan, samping atas, dan samping bawah.
- e. *Template* format naskah *extended abstract* dapat diunduh di website arsc.tp.ub.ac.id

4. Ketentuan Mading

- Mading yang dibuat berdasarkan visualisasi dari hasil *extended abstract* yang berisi latar belakang dan gagasan sekreatif mungkin
- Mading berbentuk 2 Dimensi berukuran 60 cm x 60 cm
- Mading dikerjakan didaerah finalis masing-masing dan dibawa untuk dipamerkan sebagai penilaian Mading terfavorit
- Finalis bebas menggunakan bahan dan peralatan untuk membuat mading

KATEGORI PEMENANG

Kriteria penilaian lomba CSP SGM 8 yaitu:

- a. Penilaian terdiri dari 2 aspek:
 1. Naskah dalam bentuk *extended abstract* (seleksi tahap pertama).
 2. Presentasi (bagi yang lolos ke final)
- b. Penilaian dilakukan oleh tim juri yang telah ditetapkan oleh panitia.
- c. Naskah yang diterima sesuai batas waktu yang telah ditentukan akan diseleksi, ditetapkan 15 karya terbaik dengan nilai akumulasi tertinggi dari tiga juri.
- d. Tim juri akan menetapkan 3 pemenang berdasarkan 2 aspek tersebut di atas, satu pemenang presentasi terbaik, dan satu juara favorit mading berdasarkan pada *vote* terbanyak dan penilaian juri.





**SCIENTIFIC GREAT MOMENT 8
AGRITECH RESEARCH AND STUDY CLUB (ARSC)**

**Fakultas Teknologi Pertanian
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

Email : sgm.arsc@gmail.com



Lampiran 1.

**Formulir Pendaftaran Peserta
Scientific Great Moment 8**

Ketua :
 Nama Lengkap :
 Alamat :
 Email :
 Asal Sekolah :
 Subtema :
 Nomor Handphone :
 Judul Abstrak :

Foto 3 x4

Anggota 1 :
 Nama Lengkap :
 Alamat :
 Email :
 Nomor Handphone :

Anggota 2 :
 Nama Lengkap :
 Alamat :
 Email :
 Nomor Handphone :

(Guru Pembimbing)

(Nama/Penulis)

**Scientific
Great Moment**

NIP.

NIS.





SCIENTIFIC GREAT MOMENT 8
AGRITECH RESEARCH AND STUDY CLUB (ARSC)

Fakultas Teknologi Pertanian
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Email : sgm.arsc@gmail.com



Lampiran 2.

PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain ataupun pernah diterbitkan di jurnal ilmiah manapun, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah dan disebutkan sumber kutipan dan daftar pustakanya.

Apabila ternyata di dalam naskah dapat dibuktikan adanya unsur-unsur PLAGIASI, maka saya bersedia untuk didiskualifikasi dan digugurkan dalam kegiatan Lomba Creative Student Project SGM 8.

(Tempat), (Tanggal) 2017

Siswa,

Materai
6000

Nama :

NIS :

Sekolah :

Scientific
Great Moment





SCIENTIFIC GREAT MOMENT 8
AGRITECH RESEARCH AND STUDY CLUB (ARSC)

Fakultas Teknologi Pertanian
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Email : sgm.arsc@gmail.com



Lampiran 3.

FORM PENILAIAN NASKAH CSP

No	Kriteria Penilaian	Bobot (B)	Skor (S)	Nilai (B x S)
1	Orisinalitas karya	15		
2	Format penulisan - Tata penulisan (ukuran kertas, kerapian ketik, tata letak, jumlah halaman) - Ketepatan format penulisan sehingga menarik untuk dibaca - Sistematika, ketepatan dan kejelasan penulisan, serta penggunaan bahasa baku yang baik dan benar sesuai EYD	10		
3	Pembahasan naskah - Abstrak - Pendahuluan - Metode penulisan - Hasil dan pembahasan - Penutup	45		
4	Kreativitas dan Inovasi - Keunikan karya - Kesesuaian dengan tema - Solutif terhadap tema	20		
5	Data dan informasi - Kemampuan menghubungkan berbagai data dan informasi - relevansi antara sumber pustaka dengan karya tulis	10		

Keterangan :

Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7

(1= Buruk; 2 = Sangat Kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat Baik);

Nilai = Bobot x Skor

*) Bobot nilai naskah 40%

