

[7-8 November 2009]

Lomba Cepat Tepat Ilmu Pangan XVII

Lomba Cepat Tepat Ilmu Pangan VII

“Instant Food for Modern Life Style”

Himpunan Mahasiswa Teknologi Pangan Institut Pertanian Bogor 2009

Latar belakang

Pangan merupakan kebutuhan primer manusia yang sangat esensial. Bahan pangan saat ini bukan hanya bertujuan untuk memenuhi kebutuhan jasmani semata, tetapi memiliki fungsi yang lebih dari itu, salah satunya adalah sebagai standar kedaulatan suatu bangsa. Mutu dan keamanan bahan pangan akan menjadi aspek yang penting dalam produktivitas suatu bangsa. Dengan kemajuan teknologi, beberapa pengolahan hasil pertanian dapat ditingkatkan dengan tujuan efektivitas dan efisiensi, khususnya dalam penyajian produk pangan yang akan dikonsumsi. Salah satu aplikasinya adalah makanan instan atau yang biasanya dikenal dengan istilah instant food. Dewasa ini, instant food sudah tidak terlepas lagi dari kehidupan modern yang menuntut keefektifan tinggi. Instant food telah menjadi gaya hidup masyarakat yang dinamis. Penyajian instant food yang cepat dan praktis menyebabkan masyarakat mulai tertarik dan peduli dengan produk tersebut.

Himpunan Mahasiswa Ilmu dan Teknologi Pangan (Himitepa) adalah suatu organisasi yang menampung aspirasi, bakat, dan minat mahasiswa teknologi pangan dalam segala bidang. Untuk menjawab tantangan dalam memberikan kontribusi yang nyata terhadap perkembangan pangan bangsa, Himitepa mengadakan Lomba Cepat Tepat Ilmu Pangan XVII Antar SMA Tingkat Nasional 2009.

Perlombaan ini diadakan untuk menjangkau semua pelajar tingkat SMA dari berbagai daerah di Indonesia agar mereka dapat memperoleh ilmu dan informasi tentang pangan khususnya mengenai instant food. Perlombaan ini diharapkan mampu memperluas wawasan dan menumbuhkembangkan sikap kepedulian peserta untuk menggali serta mengembangkan potensi pangan Indonesia.

Tujuan

Kegiatan ini diadakan dengan tujuan sebagai berikut:

1. Menambah pengetahuan siswa SMA di bidang ilmu dan teknologi pangan.
2. Meningkatkan minat siswa SMA untuk menimba ilmu di bidang ilmu dan teknologi pangan pada Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan IPB.
3. Meningkatkan kepedulian siswa SMA terhadap masalah pangan di Indonesia.
4. Memperluas pengetahuan serta memperkenalkan cara pengolahan instant food

Penyelenggara

Lomba Cepat Tepat Ilmu Pangan XVI ini diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Ilmu dan Teknologi Pangan (HIMITEPA), Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

Peserta Lomba

- Peserta yang berhak mengikuti lomba ini adalah siswa-siswi tingkat Sekolah Menengah Atas (SMA) atau sederajat di seluruh wilayah Indonesia.
- Peserta merupakan kelompok yang terdiri dari 3 (tiga) orang dan merupakan perwakilan dari masing-masing sekolah.
- Sekolah dapat mengajukan maksimal 3 (tiga) kelompok.

Tema kegiatan Lomba Cepat Tepat Ilmu Pangan XVII Antar SMA Tingkat Nasional 2009 “Instant Foods for Modern Lifestyle”

Tema Talkshow Lomba Cepat Tepat Ilmu Pangan XVII Antar SMA Tingkat Nasional 2009 “The Secrets of Instant Foods”

Waktu dan Tempat Kegiatan

a). Tahap penyisihan, demo produk instant food, talkshow, dan perempatfinal

Hari/Tanggal : Sabtu, 7 November 2009

Waktu : 08.00 – 16.45 WIB

Tempat :

- Seafast dan Technopark (demo produk instant food untuk guru pendamping)

- Auditorium Fakultas Perikanan (Penyisihan dan Perempat Final)

Fakultas Perikanan IPB Darmaga-Bogor

b). Tahap semifinal dan final

Hari/Tanggal : Minggu, 8 November 2009

Waktu : 08.00 – 18.30 WIB

Tempat :

Balairung Abdul Muis Nasution (AMN)

Fakultas Teknologi Pertanian

Darmaga-Bogor

Tatacara Pelaksanaan Lomba

1. Lingkup Materi yang Diujikan

Materi yang diujikan mencakup mata pelajaran fisika, kimia, matematika, biologi dan ilmu pangan terutama dengan materi yang berkaitan dengan ilmu dasar yang diperlukan di bidang ilmu dan teknologi pangan. Kisi-kisi untuk masing-masing kelompok materi adalah sebagai berikut:

2. Sistem Seleksi

*) Grup ke-4 pada babak final yang lolos tahap wildcard

Seleksi tertulis:

Seluruh peserta harus mengikuti tahap seleksi I berupa tes tertulis yang dilaksanakan secara berkelompok. Pada tahap ini akan dipilih 18 kelompok peserta yang berhak mengikuti tahap seleksi selanjutnya.

Tahap seleksi mencakup mata pelajaran Matematika, Biologi, Fisika, Kimia dan Ilmu Pangan. Tes tertulis yang diberikan berupa 100 soal Pilihan Berganda. Contoh soal dapat dilihat di website : www.himitepa-ipb.org

Hasil seleksi akan meloloskan 21 grup terbaik, peringkat 1 sampai 3 langsung masuk tahap semifinal dan 21 grup peringkat 4 sampai 21 akan mengikuti tahap perempat final untuk memperebutkan 6 posisi lainnya di tahap semifinal. Jadi sebanyak 9 grup akan mengikuti tahap semifinal.

Seleksi lisan (lomba cepat tepat)

Tahap Perempat final:

Tahap perempat final berupa Lomba Cepat Tepat yang diikuti oleh delapan belas grup (peringkat ke-4 sampai ke-21) yang dibagi menjadi enam kelompok besar. Tahap perempat final akan menyaring peserta menjadi enam grup terbaik yang terdiri dari satu grup terbaik setiap kelompok besar.

Tahap Semifinal:

Tahap semifinal yang dilaksanakan berupa Lomba Cepat Tepat yang diikuti oleh sembilan grup yang lolos. Kesembilan grup tersebut dibagi menjadi tiga kelompok besar. Tahap semifinal akan menyaring peserta menjadi tiga grup terbaik yang terdiri dari satu grup terbaik setiap kelompok besar.

Tahap wildcard:

Tahap wildcard diikuti oleh tiga grup yang menempati peringkat ke-2 pada babak semifinal. Tahap wildcard akan meloloskan satu tim untuk turut berkompetisi pada tahap final.

Tahap Final:

Tahap final diikuti oleh empat grup (tiga grup dari tahap semifinal dan satu grup dari tahap wildcard). Tahap final akan menentukan Juara I, Juara II, Juara III dan Juara Harapan I.

Hadiah Bagi Pemenang

Hadiah bagi pemenang lomba adalah sebagai berikut:

Juara I : Rp 4.500.000,00

Juara II : Rp 2.500.000,00

Juara III : Rp 1.500.000,00

Juara IV : Rp 750.000,00

Ketiga orang peserta dalam masing-masing kelompok yang menjadi Juara I, II, dan III dalam LCTIP ini berkesempatan untuk diundang sebagai calon Mahasiswa Program Sarjana di Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan – IPB melalui jalur Prestasi Internasional-Nasional (PIN) (tidak melalui jalur seleksi SPMB).

Pendaftaran

1. Pendaftaran dapat dilakukan paling lambat pada tanggal 15 Oktober 2009.
2. Pendaftaran dilakukan atas nama sekolah dengan mengisi dan mengirimkan formulir pendaftaran dalam amplop coklat tertutup secara kolektif.
3. Biaya pendaftaran adalah Rp 300.000 per kelompok. Biaya sudah termasuk untuk sertifikat sebagai peserta lomba, map kit, buku panduan lomba, snack, demo produk instant foods (untuk guru pendamping) dan makan siang (termasuk untuk 1 orang guru pendamping). Biaya pendaftaran dapat dikirimkan melalui Bank BNI No. rekening 0136745814 atas nama Elisabeth Setyo.
4. Formulir pendaftaran dan bukti pembayaran biaya pendaftaran dikirimkan melalui pos ke Sekretariat Panitia Lomba Cepat Tepat Ilmu Pangan XVI dengan alamat PO BOX 423 Bogor 16000 dengan nomor fax (0251) 626725
5. Formulir pendaftaran dan bukti pembayaran biaya pendaftaran dikirimkan melalui pos ke Sekretariat Panitia Lomba Cepat Tepat Ilmu Pangan XVI dengan alamat PO BOX 423 Bogor 16000 dengan nomor fax (0251) 626725