

PETUNJUK PELAKSANAAN KEMAH RISET NASIONAL 2013



**GERAKAN PRAMUKA
GUGUS DEPAN BOGOR 30.091-30.092
RACANA SURYA TIRTA KENCANA-INGGITA PUSPA KIRANA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**



PETUNJUK PELAKSANAAN KEMAH RISET NASIONAL 2013

A. NAMA KEGIATAN

“KEMAH RISET NASIONAL 2013”

B. DASAR KEGIATAN

1. Undang-undang No.18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
2. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
3. Undang-undang No. 12 Tahun 2010 tentang Gerakan Pramuka.
4. Anggaran Dasar Gerakan Pramuka Tahun 2009
5. Anggaran Rumah Tangga Gerakan Pramuka Hasil Munaslub tahun 2012
6. Keputusan Kwartir Nasional No.231 Tahun 2003 tentang Petunjuk Penyelenggaraan Gugus Depan Gerakan Pramuka.
7. Keputusan Kwartir Nasional No.080 Tahun 1988 tentang Pola Mekanisme dan Pembinaan T/D.
8. Keputusan Bersama Mendiknas Republik Indonesia dan Ketua Kwartir Nasional Gerakan Pramuka Nomor 156/Kab./65 tentang Pengitegrasian Gerakan Pramuka dengan Sekolah.
9. Hasil Musyawarah Racana, Surya Tirta Kencana—Inggita Puspa Kirana, Gugusdepan Kabupaten Bogor 30.091—30.092.

C. TEMA KEGIATAN

“Inovasi Pramuka Dalam Menggali Potensi dan Memanfaatkan Sumber Energi Terbarukan”

D. MOTTO KEGIATAN

“Satyaku Kudharmakan Dharmaku Kubaktikan”



E. SEMBOYAN KEGIATAN

“Kreatif, Aktif, Tingkatkan Prestasi Berkarya”

F. MAKSUD DAN TUJUAN

Adapun tujuan diadakannya kegiatan ini adalah:

1. Mengasah kemampuan dan kemahiran anggota pramuka penegak terhadap penguasaan riset dan penelitian untuk memecahkan masalah energi rumah tangga terbarukan.
2. Membina dan mengembangkan kreativitas serta melatih kepekaan anggota Pramuka Penegak terhadap isu-isu energi rumah tangga terbarukan.
3. Meningkatkan pengetahuan dan wawasan mengenai pertanian dalam arti luas.
4. Meningkatkan kekeluargaan dan gotong royong di antara anggota Pramuka Penegak.
5. Memperkenalkan IPB kepada peserta Kemah Riset Nasional 2013.
6. Memperkenalkan hasil inovasi dan produk IPB yang berhubungan dengan sumber energi terbarukan.
7. Wujud nyata dalam pelaksanaan visi dan misi serta program kerja Unit Kegiatan Mahasiswa PRAMUKA.

G. BENTUK KEGIATAN

Kemrinas memfasilitasi pramuka penegak dari berbagai penjuror daerah yang ikut dan terdaftar sebagai peserta, untuk melakukan kegiatan penelitian terapan guna memecahkan masalah yang timbul di masyarakat. Kegiatan ini akan dilaksanakan selama empat hari berturut-turut dan terbagi menjadi :



**PETUNJUK PELAKSANAAN KEGIATAN
KEMAH RISET NASIONAL 2013
RACANA SURYA TIRTA KENCANA-INGGITA PUSPA KIRANA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

1. Kegiatan Umum

a. Upacara dan apel

Dalam setiap kegiatan yang menggunakan metode kepramukaan maka akan dilakukan upacara atau apel sebelum melaksanakan kegiatan.

b. Olahraga

Setiap paginya peserta akan melaksanakan olahraga pagi guna menjaga kebugaran badan agar setelahnya dapat mengikuti mata kegiatan dengan semangat dan aktif.

c. Camp craft

Pembinaan lingkungan tenda tempat peserta akan tinggal selama kegiatan akan dilakukan agar para pramuka penegak dapat menerapkan hidup sehat terutama ketika berada di tempat perkemahan.

d. Upacara Unggun Api

Upacara ungun api adalah salah satu ciri khas dari kegiatan perkemahan Pramuka sehingga pada kegiatan Kemrinas 2013 pun akan diadakan upacara ungun Api.

2. Kegiatan Riset

a. Pelatihan penulisan Karya Ilmiah dan Laporan Riset

Untuk membuat sebuah hasil riset dibutuhkan kemampuan untuk menulis sebuah karya ilmiah, untuk itu peserta akan diberikan pembekalan bagaimana cara menulis sebuah karya tulis ilmiah.

b. Pengenalan riset

Sebelum para peserta kegiatan akan melakukan riset, harus diberikan dulu pengantar atau pengenalan tentang riset, yang mencakup pengertian riset, bentuk riset, metode riset, dan lain sebagainya.

c. Kompetisi Gagasan Ilmiah

Setiap tim yang akan ikut kegiatan kemrinas membuat sebuah karya tulis yang berisi tentang gagasan ilmiah yang harus sesuai dengan tema yang telah ditentukan. Karya tulis ilmiah ini dikumpulkan dalam bentuk *soft copy* yang dikirim secara *online* ke email sangga kerja untuk diseleksi. Tim yang lolos seleksi akan diundang dalam kegiatan Kemrinas 2013 untuk mempresentasikan gagasan ilmiah dan karya tulis tersebut sekaligus menjadi peserta kegiatan Kemrinas 2013.

d. Presentasi Gagasan Ilmiah

Setiap tim yang dinyatakan lolos seleksi, diwajibkan untuk mempresentasikan gagasan ilmiah dan karya tulis ilmiah yang telah dikirimkan ke sangga kerja di depan dewan juri saat Kemrinas 2013 berlangsung.

e. Pelaksanaan Riset

Pada kegiatan riset ini, peserta Kemrinas akan dibagi menjadi beberapa kelompok besar. Setiap tim akan menuliskan hasil temuan lapang dalam bentuk jurnal riset sesuai tema kegiatan.

f. Laporan Riset

Setelah riset dilakukan, peserta akan diberikan waktu untuk membuat laporan dari hasil riset yang telah dilakukan sebelumnya ke dalam bentuk jurnal yang kemudian akan diperlombakan.

3. Kegiatan Seni

a. Gala Dinner

Merupakan acara penyambutan kepada peserta yang disiapkan oleh panitia Kemrinas 2013, yang terdiri atas pentas seni dan pertunjukan lainnya yang merupakan kreasi dari para mahasiswa Institut Pertanian Bogor.

b. Pensi

Merupakan salah satu kegiatan dimana peserta menampilkan sebuah pentas seni secara kreatif dan menarik.



**PETUNJUK PELAKSANAAN KEGIATAN
KEMAH RISET NASIONAL 2013
RACANA SURYA TIRTA KENCANA-INGGITA PUSPA KIRANA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

c. **Perlombaan Poster Ilmiah**

Merupakan perlombaan pembuatan poster berdasarkan laporan penelitian dan karya cipta yang dibuat dari tiap tim yang lolos. Poster peserta yang lolos akan di pameran ketika acara berlangsung.

4. **Kegiatan Wisata**

a. **Fun Touring**

Merupakan kegiatan mengunjungi objek wisata di Bogor yaitu, Kebun Raya Bogor dan Instana Bogor. Disertai dengan kegiatan outbond yang menantang dan penuh dengan pembelajaran.

b. **Nonton bareng “Hasduk Berpola”**

Acara nonton bareng film “Hasduk Berpola” ini akan diikuti oleh seluruh peserta dan juga panitia sebagai malam penutup dalam rangkaian acara Kemrinas 2013.

5. **Kegiatan Diskusi**

a. **Karang pamitran untuk Pembina**

Kegiatan ini dikhususkan untuk pembina ataupun pendamping peserta Kemrinas 2013 agar mereka satu sama lain dapat lebih mengenal, juga sebagai acara ramah tamah antara para pembina atau pendamping peserta kepada panitia pelaksana dan kegiatan.

b. **Diskusi Nasional**

Diskusi Nasional dihadiri oleh seluruh peserta kegiatan dan pendamping serta para mahasiswa Institut Pertanian Bogor. Acara ini bertemakan “Peran Pramuka dalam Pengembangan Sumber Energi Rumah Tangga Terbarukan” dihadiri oleh tokoh-tokoh Nasional yang kompeten di bidangnya.



**PETUNJUK PELAKSANAAN KEGIATAN
KEMAH RISET NASIONAL 2013
RACANA SURYA TIRTA KENCANA-INGGITA PUSPA KIRANA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

6. Kegiatan Pengenalan IPB

Merupakan kegiatan untuk mengenalkan kampus Institut Pertanian Bogor kepada para peserta Kemrinas 2013 agar dapat mengetahui lebih dekat IPB sebagai Universitas riset yang memiliki banyak inovasi dan prestasi baik dalam nasional maupun internasional.

H. WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN

Kegiatan ini akan dilaksanakan pada:

Hari, tanggal : Rabu s.d. Minggu, 20-24 November 2013

Waktu : 08.00 s.d. 15.00 WIB

Tempat : Kampus IPB Dramaga Bogor

I. PESERTA

Kegiatan ini ditunjukkan kepada Pramuka Penegak dari gugus depan yang berpangkalan di SMA/SMK/MA atau yang sederajat di seluruh Indonesia. Jumlah Peserta akan dibatasi sebanyak 240 orang terdiri dari 30 tim putra dan 30 tim putri.

J. PERSYARATAN PESERTA DAN PENDAMPING

Tiap tim terdiri dari empat orang peserta, satu orang pendamping dan tiap pangkalan dapat mengirimkan lebih dari satu tim, dengan ketentuan :

1. Peserta Kemah Riset Nasional 2013 adalah anggota Pramuka Penegak yang telah mendaftarkan diri kepada sangga kerja sebagai peserta.
 - Peserta membayar kontribusi sebesar Rp 200.000/orang
 - Peserta sanggup mentaati tata tertib yang berlaku selama kegiatan berlangsung
 - Peserta diharapkan tiba di lokasi pada hari rabu 20 November 2013 paling lambat pukul 15.00 WIB
 - Membawa surat mandate dari Gugusdepan pengirim



**PETUNJUK PELAKSANAAN KEGIATAN
KEMAH RISET NASIONAL 2013
RACANA SURYA TIRTA KENCANA-INGGITA PUSPA KIRANA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

2. Pendamping

- Pendamping adalah Pembina atau perwakilan yang ditugaskan dan disahkan oleh mandate dari Gugusdepan pengirim
- Pendamping tim membayar kontribusi sebesar Rp 200.000/orang

K. PERLENGKAPAN PESERTA

1. Pakaian Pramuka Lengkap
2. Pakaian Lapang
3. Perlengkapan Pentas Seni
4. Perlengkapan Pribadi
5. Tenda dome dan perlengkapan
6. Raincoat atau payung
7. Obat-obat pribadi

L. FASILITAS PESERTA DAN PEMBINA

1. Kaos
2. ID Card
3. Scouts Craft (Scraft)
4. Konsumsi selama kegiatan
5. Seminar KIT
6. Sertifikat
7. Tiska
8. Fasilitas masuk Kebunraya Bogor
9. Snack
10. Transportasi ke Kebunraya Bogor



**PETUNJUK PELAKSANAAN KEGIATAN
KEMAH RISET NASIONAL 2013
RACANA SURYA TIRTA KENCANA-INGGITA PUSPA KIRANA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

M. MEKANISME PENDAFTARAN

1. Waktu

Pendaftaran dimulai tanggal 30 September 2013 hingga tanggal 25 Oktober 2013

2. Tempat Pendaftaran

- a. Sanggar Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Pramuka Institut Pertanian Bogor
- b. Biaya Pendaftaran transfer melalui
Bank BNI dengan No rekening **0223896740** atas nama Siti Rohmah
Bank Mandiri dengan No rekening **1330011543014** atas nama Fajar Syahreza
- c. Konfirmasi keikutsertaan paling lambat tanggal 3 November 2013
- d. Contact Person (CP)
 - Doni Ramdhani : 083872643047
 - Reni Dyah Anom : 085781156121
 - Dinar Intan Pupitaningtyas : 085726546508

3. Teknis Pendaftaran

- a. Pendaftaran dilakukan dengan mengisi formulir yang dapat di unduh di <http://www.pramuka.lk.ipb.ac.id>
- b. Formulir pendaftaran yang telah diisi selanjutnya dikirimkan via e-mail ke kemrinas2013.ipb@gmail.com dan dibawa dalam bentuk hard copy beserta lampiran KTA/KTP/KartuPelajar dan pasfoto 3x4 sebanyak 2 lembar saat pendaftaran ulang.
- c. Pengiriman Gagasan Tertulis dimulai dari tanggal 1 - 25 Oktober 2013, via e-mail ke kemrinas2013.ipb@gmail.com dan dibawa dalam bentuk hard copy saat pendaftaran ulang. Hasil penilaian gagasan tertulis diumumkan pada tanggal 27 Oktober 2013 pukul 17.00 WIB melalui Web Pramuka IPB, facebook dan SMS.
- d. Peserta membayar kontribusi melalui bank yang telah ditentukan diatas, mulai tanggal 1-7 November 2013.



**PETUNJUK PELAKSANAAN KEGIATAN
KEMAH RISET NASIONAL 2013
RACANA SURYA TIRTA KENCANA-INGGITA PUSPA KIRANA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

e. Mengirimkan 3 digit terakhir nomor transfer uang dan nama bank tempat transfer ke:

-Siti Rohmah : 083827032273

-E. Indri : 085724698212

f. Konfirmasi keberangkatan peserta ke IPB dimulai dari tanggal diumumkannya hasil penilaian sampai tanggal 7 November 2013 dengan mencantumkan tanggal keberangkatan peserta

4. Daftar Ulang

Daftar ulang dilaksanakan pada :

hari, tanggal : Rabu, 20 November 2013

pukul : 08.00 WIB s.d 15.00 WIB

tempat : Sanggar UKM Pramuka IPB

Dengan membawa persyaratan peserta yang telah ditentukan dan bukti transfer atau kwitansi pembayaran.

N. KATEGORI KEJUARAAN

1. Juara Umum
2. Juara 1 Gagasan Ilmiah
3. Juara 2 Gagasan Ilmiah
4. Juara 3 Gagasan Ilmiah
5. Juara 1 Presentasi Gagasan Ilmiah kategori Putra
6. Juara 2 Presentasi Gagasan Ilmiah kategori Putra
7. Juara 1 Presentasi Gagasan Ilmiah kategori Putri
8. Juara 2 Presentasi Gagasan Ilmiah kategori Putri
9. Inovasi Terbaik
10. Observasi Terbaik
11. Poster Terbaik
12. Laporan riset/jurnal Terbaik
13. Camp Tercantik
14. Putri Pramuka Terbaik
15. Putra Pramuka Terbaik
16. Pendamping Terbaik

O. RUTE PERJALANAN KE SKRETARIAT

1. Pesawat

Dari Bandara Soekarno-Hatta naik Bis DAMRI jurusan Bogor turun di Botani Square, dari Botani Square naik Trans Pakuan jurusan terminal Bubulak, dari terminal Bubulak naik angkot jurusan Ciampea turun di depan gerbang IPB.

2. Kereta Api

Turun di Stasiun Gambir/Stasiun Senen/Stasiun Kota, naik kreta jurusan Stasiun Bogor. Dari Stasiun Bogor naik angkutan umum (angkot) No 02 atau no 03 jurusan Laladon atau Bubulak, dari terminal Laladon atau Terminal Bubulak naik angkot jurusan Ciampea turun di depan gerbang IPB.

3. Bus

Turun di Terminal Baranangsiang, dari terminal naik angkutan umum No 03 jurusan Laladon atau jurusan Bubulak, dari terminal Laladon atau terminal Bubulak naik angkutan umum jurusan Ciampea turun di depan gerbang IPB.

4. Kapal Laut

Dari Pelabuhan Merak naik Bus ARIMBI jurusan Bogor turun di Terminal Baranangsiang, dari terminal naik angkutan umum No 03 jurusan Laladon atau jurusan Bubulak, dari terminal Laladon atau terminal Bubulak naik angkutan umum jurusan Ciampea turun di depan gerbang IPB.



**PETUNJUK PELAKSANAAN KEGIATAN
KEMAH RISET NASIONAL 2013
RACANA SURYA TIRTA KENCANA-INGGITA PUSPA KIRANA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

P. AKOMODASI

1. Transportasi

- a. Seluruh transportasi peserta saat kegiatan, disediakan oleh sangga kerja dengan ketentuan yang telah diatur.
- b. Transportasi pribadi yang dibawa peserta bukan tanggung jawab sangga kerja.
- c. Sangga kerja tidak menyediakan transportasi selain untuk keperluan kegiatan.

2. Tempat Tinggal

- a. Sebelum Upacara Pembukaan, sangga kerja hanya menyediakan tempat tinggal dari H-2, jika datang sebelum H-2 peserta diharapkan dapat mengusahakan tempat penginapan sendiri (akan dibantu untuk Informasi)
- b. Sangga kerja menyediakan tempat transit samapi H+1

Q. PENUTUP

Demikian petunjuk pelaksanaan Kemah Riset Nasional 2013 Racana Surya Tirta Kencana-Inggita Puspa Kirana Gugusdepan 30.091-30.092 Pangkalan Institut Pertanian Bogor ini dibuat sebagai pedoman dalam pelaksanaan kegiatan sehingga dapat mencapai tujuan yang diharapkan. Partisipasi dan dukungan dari semua pihak sangat diperlukan demi kesuksesan penyelenggaraan kegiatan ini.

Bogor, 2 Oktober 2013

Penyelenggara