

SEMINAR DISEMINASI  
HASIL-HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
FMIPA 2020

(<https://semnas.mipa.ugm.ac.id>)



## **Pendaftaran Dan Title Submission ([Http://Semnas.Mipa.Ugm.Ac.Id/Registrasi-Dan-Title-Submission/](http://Semnas.Mipa.Ugm.Ac.Id/Registrasi-Dan-Title-Submission/))**

1 September 2020 – 30 September 2020



## **Pengumuman Jadwal Presentasi**

16 Oktober 2020



# **Pelaksanaan Seminar** **([Http://Semnas.Mipa.Ugm.Ac.Id/Program/](http://Semnas.Mipa.Ugm.Ac.Id/Program/))**

22 - 23 Oktober 2020

(<https://semnas.mipa.ugm.ac.id>)

## **Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

Sekip Utara Bulaksumur Yogyakarta 55281

Telp/Fax: (0274) 513339

Email: [mipa@ugm.ac.id](mailto:mipa@ugm.ac.id)

© UNIVERSITAS GADJAH MADA

KEBIJAKAN PRIVASI/PRIVACY POLICY ([HTTPS://SEMNAS.MIPA.UGM.AC.ID/PRIVACY\\_POLICY](https://semnas.mipa.ugm.ac.id/privacy_policy))

Beranda (<https://semnas.mipa.ugm.ac.id>) > Pendahuluan

## Pendahuluan

🕒 1 September 2020, 07.04    👤 Oleh: mipa (<https://semnas.mipa.ugm.ac.id/author/ragil/>)    🗨️ 0

### Seminar Diseminasi Hasil-Hasil Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat FMIPA 2020

Dalam rangka Dies Natalis FMIPA UGM ke 65 / Lustrum ke 13 yang jatuh pada hari selasa, 19 September 2020, Fakultas MIPA UGM akan menyelenggarakan **“Seminar Diseminasi Hasil-Hasil Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat FMIPA 2020”**. Dalam usianya yang telah mencapai 65 tahun tersebut, jumlah mahasiswa Program S3 dan S2 semakin meningkat. Dari kurang lebih 4500 mahasiswa aktif di FMIPA UGM pada TA 2020/2021, 832 diantaranya adalah mahasiswa S2, dan 251 orang diantaranya adalah mahasiswa S3. Kegiatan Penelitian Dosen dan Kegiatan Penelitian Disertasi Doktor Mahasiswa S3 FMIPA UGM telah banyak memberi warna pada penelitian bidang MIPA di tanah air. Hal ini dapat ditunjukkan dengan banyaknya hibah penelitian yang dimenangkan oleh staf dosen FMIPA UGM.

Untuk terus mengembangkan dan memupuk serta menyuburkan kegiatan penelitian di FMIPA UGM agar dapat bersaing untuk berkompetisi pada tingkat nasional dan internasional, fakultas bersama dengan departemen-departemen didalamnya melaksanakan kegiatan dengan biaya dana masyarakat dan BOPTN alokasi FMIPA UGM. Dalam rangka penjaminan mutu (quality assurance), uji publik, serta desiminasi kegiatan penelitian tersebut, Fakultas MIPA UGM akan menyelenggarakan **“Seminar Diseminasi Hasil-Hasil Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat FMIPA 2020”**.

Walaupun kegiatan **“Seminar Diseminasi Hasil-Hasil Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat FMIPA 2020”** ini dimaksudkan untuk penjaminan mutu, uji publik, serta desiminasi kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa S3 FMIPA UGM, kami juga mengundang peneliti yang tidak masuk kategori tersebut untuk mempresentasikan hasil penelitiannya dalam forum **“Seminar Diseminasi Hasil-Hasil Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat FMIPA 2020”**.

Tujuan:

1. Desiminasi Hasil Penelitian sekaligus **Monitoring Kegiatan Penelitian Dengan Dana Masyarakat** Unit-Unit di Lingkungan FMIPA
2. Desiminasi Hasil Penelitian sekaligus **Monitoring Kegiatan Penelitian Mahasiswa Program Doktor (S3)** di Lingkungan FMIPA
3. Forum untuk saling komunikasi ilmiah antar peneliti MIPA di seluruh tanah air.

Tanggal Penting:

- Pendaftaran dan Title submission : 1 September 2020 – 30 September 2020
- Pengumuman Jadwal Presentasi : 16 Oktober 2020
- Pelaksanaan Seminar : 22-23 Oktober 2020

(<https://semnas.mipa.ugm.ac.id>)

**Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

Sekip Utara Bulaksumur Yogyakarta 55281

Telp/Fax: (0274) 513339

Email: [mipa@ugm.ac.id](mailto:mipa@ugm.ac.id)

© UNIVERSITAS GADJAH MADA

KEBIJAKAN PRIVASI/PRIVACY POLICY ([HTTPS://SEMNAS.MIPA.UGM.AC.ID/PRIVACY\\_POLICY](https://semnas.mipa.ugm.ac.id/privacy_policy))

Beranda (<https://semnas.mipa.ugm.ac.id>) > Program

---

## Program

🕒 1 September 2020, 07.10    👤 Oleh: mipa (<https://semnas.mipa.ugm.ac.id/author/ragil/>)    ● 0

### Hari ke-1 : Kamis, 22 Oktober 2020

- 08.00 – 08.30 : Persiapan
- 08.30 – 11.30 : Sesi Paralel 1 (Monev Penelitian)
- 11.30 – 13.00 : ISHOMA
- 13.00 – 15.00 : Sesi Paralel 2 (Monev PkM dan Inovasi Kreatif & Fungsional Khusus)

### Hari ke-2 : Jum'at, 23 Oktober 2020

- 08.00 – 08.30 : Persiapan
- 08.30 – 11.00: Sesi Paralel 3 (Monev Penelitian)
- 11.00– 13.00 : ISHOMA
- 13.00 – 15.00 : Sesi Paralel 4 (Monev PkM dan Inovasi Kreatif & Fungsional Khusus)

(<https://semnas.mipa.ugm.ac.id>)

### Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Sekip Utara Bulaksumur Yogyakarta 55281

Telp/Fax: (0274) 513339

Email: [mipa@ugm.ac.id](mailto:mipa@ugm.ac.id)

© UNIVERSITAS GADJAH MADA

KEBIJAKAN PRIVASI/PRIVACY POLICY ([HTTPS://SEMNAS.MIPA.UGM.AC.ID/PRIVACY\\_POLICY](https://semnas.mipa.ugm.ac.id/PRIVACY_POLICY))

[Beranda \(https://semnas.mipa.ugm.ac.id\)](https://semnas.mipa.ugm.ac.id) > Ketentuan Peserta

---

## Ketentuan Peserta

🕒 1 September 2020, 07.13    👤 Oleh: mipa (<https://semnas.mipa.ugm.ac.id/author/ragil/>)    ● 0

Panitia melayani Registrasi melalui website: <http://semnas.mipa.ugm.ac.id>  
(<http://semnas.mipa.ugm.ac.id/semnas2015>).

Panitia menetapkan 2 Kelompok Peserta sebagai berikut:

### – Kategori 1:

Dosen Penerima **Hibah Penelitian Dengan Dana BPPTNBH dan Dana Masyarakat FMIPA UGM Tahun 2020**, Dosen Penerima **Hibah Pengabdian kepada Masyarakat Dengan Dana Masyarakat FMIPA UGM Tahun 2020**, **Mahasiswa Aktif Program Doktor (S3) FMIPA UGM tahun 2019, 2018, dan sebelumnya**, serta Penerima **Hibah Inovasi Kreatif, Penelitian Staf Kependidikan dengan Jabatan Fungsional Tertentu Tahun 2020, DIWAJIBKAN** mengikuti dan mempresentasikan hasil penelitiannya pada parallel session yang akan diatur oleh masing-masing Departemen dan Ketua Program Studi S3 terkait. Untuk kategori ini, Departemen dan Program Studi akan menentukan tim reviewer untuk menilai kemajuan penelitiannya.

### – Kategori 2:

Dosen FMIPA UGM yang tidak sedang melakukan kegiatan penelitian dengan Dana BPPTNBH dan Dana Masyarakat FMIPA UGM dan Mahasiswa S3 Angkatan 2020/2021 (Mahasiswa Baru) diberi kesempatan untuk mengikuti dan mempresentasikan hasil penelitiannya.

<https://semnas.mipa.ugm.ac.id>

**Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

Sekip Utara Bulaksumur Yogyakarta 55281

Telp/Fax: (0274) 513339

Email: mipa@ugm.ac.id

© UNIVERSITAS GADJAH MADA

KEBIJAKAN PRIVASI/PRIVACY POLICY ([HTTPS://SEMNAS.MIPA.UGM.AC.ID/PRIVACY\\_POLICY](https://semnas.mipa.ugm.ac.id/privacy_policy))

[Beranda \(https://semnas.mipa.ugm.ac.id\)](https://semnas.mipa.ugm.ac.id) > Publikasi

## Publikasi

🕒 1 September 2020, 07.17    👤 Oleh: mipa (<https://semnas.mipa.ugm.ac.id/author/ragil/>)    🗨️ 0

Bagi para pemakalah “**Seminar Diseminasi Hasil-Hasil Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat FMIPA 2020**” ini, paper yang telah dipresentasikan dalam forum ini kami undang untuk di submit pada salah media publikasi di lingkungan FMIPA UGM sebagai berikut:

- **Berkala Ilmiah MIPA** (<http://jurnal.ugm.ac.id/bimipa/> (<http://jurnal.ugm.ac.id/bimipa/>)) yang diterbitkan oleh FMIPA UGM.
- **Indonesian Journal of Chemistry** (<http://ijc.chemistry.ugm.ac.id/> (<http://ijc.chemistry.ugm.ac.id/>)) yang diterbitkan oleh Jurusan Kimia FMIPA UGM
- **Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems** (<http://inosccs.ugm.ac.id> (<http://inosccs.ugm.ac.id/>)) yang diterbitkan oleh Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika FMIPA UGM bersama dengan Indonesian Computer Electronics and Intrumentation Support Society (Indo CEISS)
- **Jurnal Fisika Indonesia** yang diterbitkan oleh Jurusan Fisika FMIPA UGM, atau
- **Jurnal Matematika, Statistika, dan Aplikasi (JMSA)** yang diterbitkan oleh Jurusan Matematika FMIPA UGM.

dengan mengikuti aturan format yang telah ditetapkan oleh masing-masing jurnal tersebut.

<https://semnas.mipa.ugm.ac.id>

### Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Sekip Utara Bulaksumur Yogyakarta 55281

Telp/Fax: (0274) 513339

Email: [mipa@ugm.ac.id](mailto:mipa@ugm.ac.id)



© UNIVERSITAS GADJAH MADA

KEBIJAKAN PRIVASI/PRIVACY POLICY ([HTTPS://SEMNAS.MIPA.UGM.AC.ID/PRIVACY\\_POLICY](https://semnas.mipa.ugm.ac.id/privacy_policy))

SEMINAR DISEMINASI

HASIL-HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

FMIPA 2020

(<https://semnas.mipa.ugm.ac.id>)

[Beranda \(https://semnas.mipa.ugm.ac.id\)](https://semnas.mipa.ugm.ac.id) > [Kontak](#)

---

## Kontak

🕒 1 September 2020, 07.18    👤 Oleh: mipa (<https://semnas.mipa.ugm.ac.id/author/ragil/>)    ● 0

Sekretariat Seminar Nasional Hasil Penelitian MIPA:

Website: <http://semnas.mipa.ugm.ac.id> (<http://semnas.mipa.ugm.ac.id/>)

Email : [semnas.mipa@ugm.ac.id](mailto:semnas.mipa@ugm.ac.id)

Telpon/Fax : (0274) 513339 / 6492364

(<https://semnas.mipa.ugm.ac.id>)

### **Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

Sekip Utara Bulaksumur Yogyakarta 55281

Telp/Fax: (0274) 513339

Email: [mipa@ugm.ac.id](mailto:mipa@ugm.ac.id)

© UNIVERSITAS GADJAH MADA

[KEBIJAKAN PRIVASI/PRIVACY POLICY \(HTTPS://SEMNAS.MIPA.UGM.AC.ID/PRIVACY\\_POLICY\)](https://semnas.mipa.ugm.ac.id/privacy_policy)