

## TANGGAL PENTING

Alur	Gel. 1	Gel. 2
Pendaftaran dan Pembayaran	9 Juli – 1 Sep	17 Sep – 15 Okt
Review	27 Agust – 8 Sep	9 Sep – 18 Okt
Pengumuman lolos abstrak	10 Sep	19 Okt
Pengiriman fullpaper	10 Sep – 1 Okt	24 Okt

## BIDANG KAJIAN

1. Inovasi Strategi Pembelajaran IPA dalam Pembentukan Karakter
2. Inovasi Media Pembelajaran IPA dalam Pembentukan Karakter
3. Inovasi Penilaian Pembelajaran IPA dalam Pembentukan Karakter
4. Kurikulum Pembelajaran IPA berkaitan dengan Pembentukan Karakter
5. Bidang Kajian IPA dan Pendidikan IPA

## INFO UMUM

- Alur pendaftaran dapat dilihat melalui website <https://semnasjurdikipa.uny.ac.id>
- Bukti pembayaran diunggah di website untuk mencetak tiket semnas
- Jika penulis kedua dari artikel menghendaki sertifikat, maka anggota diwajibkan datang sebagai non pemakalah

### SEKRETARIAT

Gedung D07.3.01.305 Jurusan Pendidikan IPA FMIPA UNY.  
Kampus Karangmalang.  
Jl. Colombo, No. 1, 55281, Caturtunggal, Kec. Depok, Kab. Sleman, D.I. Yogyakarta

# PEMBICARA

**Prof. Dr. Ferdy Semuel Rondonuwu, M.Sc.**

- Dosen Pendidikan Fisika Universitas Kristen Satya Wacana
- Alumni dari Faculty of Science and Technology, Kwansai Gakuin University, Jepang (Doktor)
- Alumni dari Faculty of Physics and Astronomy, Vrije Universiteit Amsterdam, Belanda (Master)
- Pakar Pendidikan Sains



**Joko Sudomo, M.A.**

- Alumni Bidang Science Education dari Institute of Education University of London
- Pengalaman di SEQIP (Science Education Quality Improvement Project) Germany for Indonesia (GTZ)
  1. Science Kit Maintenance and Repair Consultant
  2. National Project Coordinator for Disaster Awareness (DAPS)
  3. National Project Coordinator for Bird Flu Awareness in Primary School (BAPS)
  4. Consultant for Training, Monitoring and Evaluation



## PENDAFTARAN

**Eny Yulianti, A. Md.**  
SMS : 082324008005  
WA : 085228241854

**Mursito, S. Kom.**  
SMS/WA :  
08562131183

## BIAYA

Mahasiswa S1: Rp. 75.000,-  
S2/S3/Umum : Rp. 150.000,-  
Pemakalah : Rp. 300.000,-

## PEMBAYARAN

No. Rekening  
(Bank Mandiri)  
**137-00-1137730-2**  
a.n. Putri Anjarsari



# SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN IPA X

Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam  
Fakultas Matematika dan  
Ilmu Pengetahuan Alam



Tema :  
“Inovasi Pembelajaran IPA  
Menuju Pembentukan Karakter  
Kebangsaan”

**Sabtu, 3 November 2018**  
**07.30 – selesai**  
Ruang seminar lt. 2  
FMIPA UNY

## LATAR BELAKANG

Pendidikan memegang peran penting dalam menghasilkan *learning outcome* secara menyeluruh baik aspek kognitif, psikomotorik maupun afektif untuk menghadapi tantangan dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di abad 21. Generasi muda milenial Indonesia harus mampu bersaing menjawab tantangan abad tersebut dengan tetap menjunjung tinggi karakter kebangsaan. Pembentukan karakter menjadi hal yang substansi dalam menggerakkan perilaku manusia yang positif. Pendidik memegang peran penting dalam mencetak generasi berkualitas yang memiliki karakter kuat selain memiliki keterampilan dan kognitif memadai. Pendidik diharapkan dapat mengemas pembelajaran yang inovatif dan membantu membentuk dan mengembangkan sikap positif sehingga peserta didik memiliki karakter serta jati diri ke Indonesiaan yang tangguh.

Pembelajaran IPA di SMP dikembangkan sebagai mata pelajaran *integrative science* yang berorientasi aplikatif, mengembangkan kemampuan berpikir, menumbuhkan rasa ingin tahu, membangun sikap peduli dan bertanggung jawab terhadap lingkungan alam serta sosial maupun kemampuan yang berkaitan dengan ketrampilan abad 21. Pembelajaran IPA dapat digunakan sebagai *tools* untuk mengembangkan domain sikap, pengetahuan dan keterampilan. Oleh sebab itu sangat diperlukan suatu inovasi dalam pembelajaran IPA sesuai dengan tuntutan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dengan tanpa meninggalkan karakter yang mencerminkan identitas kebangsaan kita. Inilah perlunya kajian ilmiah untuk bertukar pikiran melalui publikasi hasil penelitian dan kajian.

## PESERTA SEMINAR

Dosen dari berbagai universitas di Indonesia, peneliti, guru dan mahasiswa rumpun IPA, serta praktisi dan pemerhati bidang IPA dan ilmu yang satu rumpun.

## PENUNJAN ARTIKEL

Artikel ditulis dengan Bahasa Indonesia dalam format MS. Word diketik menggunakan huruf Times New Roman font 14 (judul) dan 10 (isi), spasi 1 pt, kertas A4, margin standar (top-left 4 cm dan bottom-right 3 cm) dengan jumlah halaman 6-12 (termasuk lampiran). Template penulisan artikel bisa didownload di website <https://semnasjurdikipa.uny.ac.id>

Artikel hasil penelitian ditulis dengan sistematika sbb:

1. Judul penelitian (maksimal 15 kata)
2. Nama dan alamat lengkap penulis serta lembaga afiliasi, Abstrak (dalam Bahasa Indonesia, 1 paragraf, 150-250 kata, disertai kata kunci)
3. Pendahuluan (memuat latar belakang termasuk landasan teori, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian)
4. Metode Penelitian (sesuai dengan rancangan penelitian)
5. Hasil Penelitian dan Pembahasan
6. Kesimpulan dan Saran
7. Daftar Pustaka

Artikel kajian ditulis dengan sistematika sbb:

1. Judul, Abstrak
2. Pendahuluan, memuat latar belakang, permasalahan dan urgensi masalah
3. Pembahasan, berisi diskusi yang didukung referensi
4. Penutup, berisi simpulan, saran, dan rekomendasi
5. Daftar Pustaka

Makalah dapat diupload di website <https://semnasjurdikipa.uny.ac.id> atau via email: [semnasipa@uny.ac.id](mailto:semnasipa@uny.ac.id)

Artikel yang terpilih akan dimuat di jurnal yang bekerjasama dengan PPII (Perkumpulan Pendidik IPA Indonesia).

10 Jurnal yang berkerjasama dengan PPII sebagai berikut :

1. Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika AI- Biruni
2. Journal of Science Education Research
3. Tadris: Jurnal Keguruan dan Ilmu Tarbiyah
4. Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA (JIPI)
5. Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA
6. Jurnal Penelitian dan Pembelajaran IPA
7. Jurnal Pena Sains
8. PSEJ (Pancasakti Science Education Journal)
9. Journal of Science Learning
10. Edu-sains: jurnal pendidikan mipa

NB : SEMUA JURNAL PPII TERINDEKS DOAJ DAN BEBERAPA TELAH AKREDITASI NASIONAL

## INFO KHUSUS

- Bagi yang menghendaki prosiding cetak, pemesanan bisa dilakukan setelah pengumuman hasil seleksi jurnal dengan biaya Rp.200.000,-
- Bagi artikel yang dinyatakan masuk jurnal menambah biaya penerbitan jurnal.