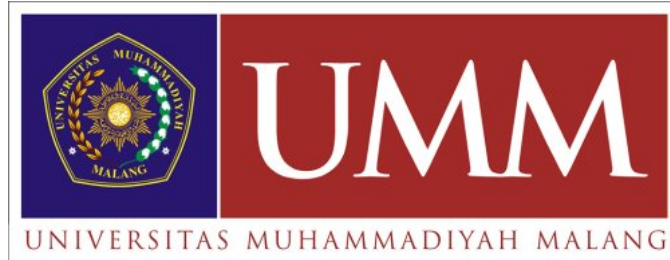




MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI  
PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH



*TERM OF REFERENCE (TOR)*

**SIMPOSIUM NASIONAL  
KETUA DAN SEKRETARIS PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN BIOLOGI  
PERGURUAN TINGGI MUHAMMADIYAH**

MALANG, 20 MARET 2015

*“Peran Strategis Pendidikan Biologi dalam Gerakan Pencerahan Menuju  
Indonesia yang Berkemajuan”*

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2015**

## LATAR BELAKANG

Muhammadiyah adalah organisasi keagamaan yang didirikan oleh KH Ahmad Dahlan pada tanggal 18 Nopember 1912. Menurut Khalimi (2010) Muhammadiyah adalah gerakan Islam yang melaksanakan dakwah dan tajdid untuk terwujudnya masyarakat Islam yang sebenar-benarnya. Sebagai gerakan dakwah, Muhammadiyah mengajak umat manusia untuk memeluk agama Islam (*da'wah ila al-Khair*), menyuruh pada yang ma'ruf (*al-amr bi al-ma'ruf*), dan mencegah dari yang munkar (*al-nahy 'an al-munkar*), sehingga hidup manusia selamat, bahagia, dan sejahtera di dunia dan akhirat. Muhammadiyah adalah suatu gerakan Islam yang mendasarkan seluruh kegiatan sosial keagamaannya (aural ibadahnya) serta visi kehidupannya pada Kitab Allah dan sunnah Nabi sebagaimana diriwayatkan dalam hadis yang shahih. Muhammadiyah juga mengikuti perjuangan Nabi dalam mendakwahkan Islam dan mempromosikan kesejahteraan sosial.

Muhammadiyah meyakini bahwa Islam sebagai agama sangat sesuai dengan kehidupan masyarakat modern atau tidak bertentangan dengan modernisme. Ini karena Islam telah meletakkan pokok-pokok ajarannya sesuai dengan perkembangan pola pikir umat manusia (Khalimi; 2010). Oleh karena itu, Muhammadiyah identik dengan langkah pembaruan yang dilakukan, salah satunya ialah dalam merintis pendidikan modern yang memadukan pelajaran agama dan umum.

Gagasan pendidikan yang dipelopori KH Ahmad Dahlan, merupakan pembaruan karena mampu mengintegrasikan aspek iman dan kemajuan, sehingga dihasilkan sosok generasi muslim terpelajar yang mampu hidup di zaman modern tanpa terpecah kepribadiannya. Lembaga pendidikan Islam modern bahkan menjadi ciri utama kelahiran dan perkembangan Muhammadiyah, yang membedakannya dari lembaga pondok pesantren kala itu. Pendidikan Islam modern itulah yang di belakang hari diadopsi dan menjadi lembaga pendidikan umat Islam secara umum (Kuntowijoyo, 1998; Jinan, 2011).

Siapapun tentu tidak meragukan peranan Muhammadiyah dalam keterlibatannya untuk membangun bangsa. Muhammadiyah semenjak didirikan telah berkhidmah untuk bangsa. Di antara yang sangat menonjol adalah tentang peran Muhammadiyah dalam pendidikan. Salah satu kelebihan Muhammadiyah dalam pendidikan adalah organisasi ini memiliki visi dan misi yang sama dalam membangun pendidikan. Keseragaman dalam nomenklatur nama lembaga pendidikan ini juga menjadi kekuatan tersendiri di kalangan Muhammadiyah (Syam, 2010).

Pendidikan Muhammadiyah berkembang ke seluruh penjuru Indonesia (Haikal, 2000; Nurmandi, 2010), termasuk dalam hal ini adalah perguruan tinggi Muhammadiyah (PTM). PTM-PTM selama 5-6 dasawarsa telah berperan aktif dalam membangun masa depan bangsa, mencetak kader ummat, mencetak kader persyarikatan, dan tentu saja mencerahkan kehidupan bangsa ditengah peradaban modern (globalisasi) yang terus

menerpa. PTM-PTM di bawah komando Majelis Pendidikan Tinggi (Majlis DIKTI PP) juga berperan dalam pencerahan peradaban bangsa khususnya mengembangkan Ilmu Pengetahuan Teknologi, dan Seni (IPTEKS). Salah satu diantaranya adalah dengan adanya program studi pendidikan biologi. Berdasarkan data dari BAN-PT Saat ini tercatat ada 22 program studi pendidikan biologi dan biologi di PTM, dengan perincian yaitu 19 untuk jenjang S1 Pendidikan Biologi (catatan: khusus di Universitas Muhammadiyah Aceh, bernama Tadris Biologi), 1 untuk S1 Biologi, dan 2 untuk jenjang S2 Pendidikan Biologi.

Tentu saja, kurun waktu yang cukup panjang untuk menapak menjadi sebuah Perguruan Tinggi yang mendapat kepercayaan dari masyarakat itu penuh dengan lika-liku dan penuh tantangan. PTM-PTM khususnya program studi pendidikan biologi mengalami sebuah perjalanan panjang yang syarat dengan berbagai rintangan alam dan kehidupan, kadang mendaki, kadang menemuk dan menurun lalu mendatar, menuju suatu titik akhir tanpa batas. Masing-masing program studi pendidikan biologi tentu memiliki pengalaman unik (pengalaman berharga) dalam aktivitas pengelolaannya. Pengalaman-pengalaman tersebut akan sangat berarti dan bermanfaat apabila “dibagikan” dan didiskusikan, sehingga semakin menambah kekuatan para pengelola program studi pendidikan biologi PTM dalam mengembang misi persyarikatan.

Atas dasar pemikiran di atas maka perlu kiranya diadakan kegiatan berupa Simposium Nasional Ketua dan Sekretaris Program Studi Pendidikan Biologi Perguruan Tinggi Muhammadiyah. Kegiatan ini diharapkan diikuti oleh 22 program studi pendidikan biologi PTM.

## TUJUAN

1. Menjalin silaturahmi dan meningkatkan ukhuwah sesama pengelola Program Studi Pendidikan Biologi Perguruan Tinggi Muhammadiyah
2. Sharing pengalaman pengelolaan dan pengembangan Program Studi Pendidikan Biologi Perguruan Tinggi Muhammadiyah.
3. Menyusun straregi bersama menghadapi tantangan pendidikan dan IPTEK Biologi ke depan.
4. Menyusun rumusan bersama terkait peran strategis biologi dan pendidikan biologi gerakan pencerahan menuju Indonesia yang berkemajuan.
5. Menginisiasi adanya organisasi “Persatuan Sarjana Pendidikan Biologi Muhammadiyah”.
6. Menyemarakkan Muktamar Muhammadiyah ke-47 di Makassar.

## TEMA

*“Peran Strategis Pendidikan Biologi dalam Gerakan Pencerahan Menuju Indonesia Yang Berkemajuan”*

## PESERTA

**Para Ketua dan Sekretaris Program Studi Biologi dan Pendidikan Biologi sebagai berikut:**

No.	WIL.	Strata	Perguruan Tinggi	Program Studi
1	09	S1	Sekolah Tinggi Ilmu Keguruan dan Ilmu Pendidikan (STKIP) Muhammadiyah Bulukkumba	Pendidikan Biologi
2	09	S1	Sekolah Tinggi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Muhammadiyah Bone, Watampone	Pendidikan Biologi
3	12	S1	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Muhammadiyah Manokwari, Manokwari	Pendidikan Biologi
4	14	S1	Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Muhammadiyah Sorong, Sorong	Pendidikan Biologi
5	01	S1	Universitas Muhammadiyah Aceh, Banda Aceh	Tadris Biologi
6	02	S1	Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Bengkulu	Pendidikan Biologi
7	02	S2	Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Bengkulu	Pendidikan Biologi
8	07	S1	Universitas Muhammadiyah Jember	Pendidikan Biologi
9	08	S1	Universitas Muhammadiyah Kupang	Pendidikan Biologi
10	07	S1	Universitas Muhammadiyah Malang, Malang	Pendidikan Biologi
11	02	S2	Universitas Muhammadiyah Metro, Metro	Pendidikan Biologi
12	02	S1	Universitas Muhammadiyah Metro, Metro - Lampung	Pendidikan Biologi
13	02	S1	Universitas Muhammadiyah Palembang, Palembang	Pendidikan Biologi
14	11	S1	Universitas Muhammadiyah Pontianak, Pontianak	Pendidikan Biologi
15	03	S1	Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta	Pendidikan Biologi
16	06	S1	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Pendidikan Biologi
17	10	S1	Universitas Muhammadiyah Riau, Pekanbaru	Biologi
18	04	S1	Universitas Muhammadiyah Sukabumi, Sukabumi	Pendidikan Biologi
19	06	S1	Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta	Pendidikan Biologi
20	07	S1	Universitas Muhammadiyah Surabaya, Surabaya	Pendidikan Biologi
21	06	S1	Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta	Pendidikan Biologi
22	01	S1	Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan, Padangsidempuan	Pendidikan Biologi

## WAKTU & TEMPAT

Hari, Tanggal : Jum'at, 20 Maret 2015

Pukul : 13.00 WIB-selesai

Tempat : Ruang Sidang Senat Universitas Muhammadiyah Malang (Kampus III  
Jl. Raya Tlogomas 246 Malang)

## BAHAN SIMPOSIUM

Setiap Prodi diharapkan menyiapkan bahan presentasi sesuai dengan tema yang telah ditetapkan (berupa makalah bebas dan powerpoint). Selengkapnya dapat dilihat pada

bagian rancangan kegiatan. Mengingat semua materi akan digandakan dan dibagikan maka bahan presentasi diharapkan dikirim ke panitia (lihat contact person yang tersedia).

## RANCANGAN ACARA

Waktu	Acara	PiC/Topik
13.00-13.10	<b>Pembukaan</b>	<b>MC</b>
13.10-13.20	<b>Pembacaan ayat suci al-Qur'an</b>	<b>Mahasiswa pendidikan biologi</b>
13.20-13.30	<b>Menyanyikan lagu: Indonesia Raya Sang Surya</b>	<b>Operator/Panitia</b>
13.30-13.45	<b>Sambutan Dekan FKIP UMM</b>	<b>Dr. Poncojari Wahyono, M.Kes.</b>
13.45-14.10	<b>Sambutan Rektor UMM</b>	<b>Prof. Dr. Muhadjir Effendy, MAP</b>
14.10-14.40	<b>Pembicara Utama/Tamu</b>	<b>Majlis DIKTI PP Muhammadiyah</b> <i>"Peran Strategis Pendidikan Biologi dalam Gerakan Pencerahan Menuju Indonesia Yang Berkemajuan"</i>
14.40-15.00	<b>Tanya jawab/Diskusi</b>	<b>Peserta</b>
15.00-15.30	<b>Sholat Asyar dan Coffe Break</b>	<b>Panitia</b>
15.30-16.15	<b>Panel Sesi 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaprodi/Sekprodi S1 Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Malang.</li> <li>• Kaprodi/Sekprodi S1 Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Surakarta.</li> <li>• Kaprodi/Sekprodi S1 Pendidikan Biologi Universitas Ahmad Dahlan</li> </ul> <i>"Akreditasi: Strategi Sukses dan Tantangannya"</i>
16.15-16.25	<b>Tanya jawab/Diskusi</b>	<b>Peserta</b>
16.25-16.55	<b>Panel Sesi 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaprodi/Sekprodi S2 Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Metro Lampung</li> <li>• Kaprodi/Sekprodi S2 Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Bengkulu</li> </ul> <i>"Magister/S2 Pendidikan Biologi: Strategi Pendirian dan Pengelolaannya"</i>
16.55-16.17.05	<b>Tanya jawab/Diskusi</b>	<b>Peserta</b>
17.05-18.15	<b>ISHOMA</b>	<b>Peserta &amp; Panitia</b>
18.15-20.00	<b>Diskusi Umum/Sharing Pengalaman Pengelolaan dan Pengembangan Prodi</b>	<b>Semua Peserta/Seluruh PTM (Dipandu oleh perwakilan PTM Indonesia Timur)</b>
20.00-20.15	<b>Inisiasi pembentukan Persatuan Sarjana Biologi Muhammadiyah</b>	<b>Bidang Humas dan Kerjasama Prodi Pendidikan Biologi FKIP UMM</b>
20.15-20.25	<b>Tanya jawab/Diskusi</b>	<b>Peserta</b>
20.25-20.35	<b>Sambutan Penutupan</b>	<b>Kaprodi Pendidikan Biologi FKIP UMM</b>
20.35-20.40	<b>Penutup</b>	<b>MC</b>

## KONTRIBUSI & FASILITAS

1. Setiap program studi dikenakan biaya sebesar Rp. 700.000 (dengan estimasi bahwa peserta adalah ketua dan sekretaris prodi atau 2 orang).
2. Peserta simposium akan mendapatkan buku karya dosen pendidikan biologi UMM, tas, simposium KIT, snack 2 kali, makan, dan sertifikat.
3. Biaya di transfer ke Bank BNI 46 Cabang Pembantu Universitas Muhammadiyah Malang, Nomor Rekening: 0365672999, atas nama: EKO SUSETYARINI. Setelah melakukan transfer peserta diharapkan melakukan konfirmasi melalui *contact person* yang tersedia.

## CONTACT PERSON

e-mail: [biologi.umm@gmail.com](mailto:biologi.umm@gmail.com); [yuni.pantiwati@yahoo.co.id](mailto:yuni.pantiwati@yahoo.co.id)

informasi pendaftaran lebih lanjut dapat menghubungi:

Dr. Yuni Pantiwati, MM., M.Pd. : 08123366947 (WA)

Dr. Rr. Eko Susetyarini, M.Si. : 0811361484 (WA)

Husamah, S.Pd., M.Pd. : 081216183817 (WA/pin bb 526FC94B)

## INFORMASI PENGINAPAN

1. Hotel UMM Inn; Jl. Mulyoagung DAU Malang 65151 (Depan Kampus III UMM)  
Telp. (0341) 468692
2. Rusunawa Sang Surya UMM; Jl. Karya Wiguna, Tegalgondo Karangploso Malang 65144 (Belakang Kampus III UMM) Telp. (0341) 9004562-5385920
3. Griya Mentari; Jl. Karya Wiguna 334 Tegalgond0 Karangploso Malang 65144 (Belakang Kampus III UMM) Telp. (0341) 7840999-7678666
4. Griya Putri Utari Guest House (MANG KALING); Jl. Raya Sengkaling No. 23 DAU Malang; Telp. (0341) 463907
5. Hotel Sahid Montana Dua Malang; Jl. Candi Panggung No. 02 Malang 65142; Telp. (0341) 495885-408118