

# PROPOSAL



BADAN NEUROSAINS  
**MUHAMMADIYAH**

ALIANSI  
RUMAH SAKIT  
ISLAM JAKARTA



**SEMINAR DAN LOKAKARYA**

**EMAS**

Peningkatan Kelangsungan Hidup  
Ibu Melahirkan dan Bayi Baru Lahir

**Paradigma Neurosains dalam  
Membedah Konsepsi Janin Utuh  
sampai Kelahiran Bayi Sehat**

Jakarta, 12 - 13 April 2013

# LATAR BELAKANG

Memasuki millennium ke 2 Indonesia berpartisipasi dalam program MDGs, antara lain dalam melaksanakan program EMAS yaitu Peningkatan Kelangsungan Hidup Ibu dan Bayi dalam Kelahiran atau dengan kata lain mengurangi Angka Kematian Ibu (AKI) dan Angka Kematian Neonatal (AKN). Dalam hal AKI dan AKN ini Indonesia sangat jauh tertinggal dari negara-negara tetangga pendiri ASEAN. Angka dalam HDR UNDP 2011 menunjukkan AKI sebesar 240 per 100 000 persalinan dan AKN sebesar 39 per 1000 kelahiran, dibandingkan dengan Malaysia dengan AKI sebesar 31 dan AKN sebesar 6. Dalam laporan MDGs Indonesia pada MDG 5 AKI tahun 2007 adalah 228 (Malaysia 29) dan ditargetkan tahun 2015 menurun tinggal 102. Sedang MDG 4 AKN tahun 2007 ada 44 dan ditargetkan tahun 2015 menurun tinggal 32.

Persyarikatan Muhammadiyah sebagai Organisasi Kemasyarakatan yang memiliki 241 lembaga Amal Usaha Kesehatan yang tersebar diseluruh tanah air mendapatkan kepercayaan untuk menjadi salah satu implementator program EMAS dengan target penurunan AKI dan AKN sebesar 25 %. Dalam pelaksanaannya ditentukan beberapa provinsi dan kabupaten dengan AKI dan AKN yang tinggi diantaranya Provinsi Sumatera Utara, Banten, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur dan Sulawesi Selatan. Dalam melaksanakan amal usaha dibidang kesehatan ini Muhammadiyah menjalin kemitraan dengan JHPIEGO (John Hopkins University), Lembaga Kesehatan Budi Kemuliaan (LKBK), Save the Children dan Research Triangular International (RTI), agar upaya penurunan AKI dan AKN sebagaimana ditargetkan oleh MDGs tersebut benar-benar dapat dicapai.

Sehingga untuk mendukung, memperluas dan mempercepat upaya tersebut di atas, kini beberapa RS PKU Muhammadiyah, antara lain jejaring RSIJ yang meliputi RSIJ Cempaka Putih, RSIJ Pondok Kopi dan RSIJ Sukapura, disamping RS PKU Lamongan dan RS Aisyiyah Ponorogo, dilibatkan dalam upaya peningkatan clinical governance di bidang maternal dan neonatus. Selanjutnya diharapkan bahwa Rumah Sakit-Rumah Sakit tersebut di atas, dengan bimbingan Pusat Pelayanan Klinik Primer (P2KP) RSIJ Pondok Kopi, akan sanggup melaksanakan pendampingan lebih lanjut terhadap RS Muhammadiyah / Aisyiyah dan non-Muhammadiyah / Aisyiyah lainnya.

Disamping pendekatan melalui peningkatan clinical governance dan memperkuat jejaring rujukan antar RS / RSIA dan Puskesmas / Balkesmas / RB, Muhammadiyah sebagai gerakan filantropi Islam tertua dan terbesar di Indonesia, juga dituntut peran aktifnya dalam penggerakan peran serta masyarakat mulai tingkat desa hingga Kabupaten / Kotamadya, melalui pengembangan civic forum sebagai forum dialog publik dalam mengkritisi dan memberikan dukungan terhadap kinerja jejaring dan rujukan RS dan puskesmas tersebut.

Di samping amal usaha bidang Kesehatan tersebut diatas kemampuan Amal Usaha Muhammadiyah dibidang Pendidikan sebanyak 8.759 unit yang terdiri dari pendidikan tingkat PAUD, SD, SMA/K sampai Perguruan Tinggi perlu didayagunakan sebaik-baiknya bagi kepentingan bangsa dan negara dalam hubungan ini, institusi pendidikan di lingkungan persyarikatan mempunyai potensi yang besar dalam sahamnya membangun karakter generasi EMAS.

Dengan terbentuknya Badan Neurosains Muhammadiyah dirasakan perlunya mengawali program implementasi neurosains sebagai Program unggulan dakwah peradaban utama dengan menyelenggarakan Seminar dan Lokakarya yang berskala Strategis dan dalam lingkup Nasional. Strategis karena skala bahasan ilmiahnya bersifat multidisipliner dan lintas sektor. Dalam lingkup nasional karena menyangkut kepentingan nasional dalam rangka kerjasama internasional MDGs, Dalam hal ini khususnya MDG 4 dan MDG 5.

Untuk maksud tersebut Badan Neurosains Muhammadiyah menyelenggarakan Seminar dan Lokakarya mengenai Program EMAS dengan membedah kejadian manusia sejak dari proses konsepsi janin, kelahiran sampai usia dini ditinjau dari perspektif neurosains untuk mendeteksi penyebab tingginya AKI dan AKN tersebut diatas. Mengingat kompleksitas Program EMAS, dalam hal ini kondisi masyarakat Indonesia dalam menghadapi tingginya mortalitas maternal dan neonatal yang kurang menggembirakan maka panitia berusaha keras untuk menghadirkan narasumber dari bidang spesialisasi tertentu yang mampu mengidentifikasi penyebab tingginya mortalitas tersebut serta mencarikan solusinya. Demikian pula dalam menghimpun peserta yang memerlukan peningkatan ilmu pengetahuan dan kompetensi untuk menjalankan profesinya panitia mengundang pimpinan rumah sakit, dokter, bidan, perawat dar Rumah Sakit Muhammadiyah/Aisyiyah dari seluruh Indonesia. Di bidang Pendidikan diharapkan mulai dari pimpinan serta dosen Fakultas Kedokteran, Fakultas Psikologi dan Fakultas Ilmu Kependidikan baik dari lingkungan Muhammadiyah/Aisyiyah maupun yang lain berperan aktif.

# TUJUAN

## UMUM

- Dakwah tentang gerakan tajdid dibidang neurosains dan perannya dalam membangun peradaban utama sebagai basis Masyarakat Islam Yang Sebenarnya.
- Meningkatkan pemahaman para praktisi kesehatan, pendidikan dan masyarakat luas terhadap peran neurosains dalam penumbuh-kembangan umat dan generasi baru bangsa yang sehat , cerdas dan berkarakter.

## KHUSUS

- Peningkatan kemampuan AUM di bidang Kesehatan sebagai Model Implementator program EMAS dalam pencapaian target MDG4/ Menurunkan Angka Kematian Neonatal dan MDG5/ Menurunkan Angka Kematian Ibu Melahirkan.
- Memahami konsep neurosains dan aplikasinya dalam melindungi ibu hamil dan neonatus.
- Memahami konsep neurosains dan manfaatnya bagi peningkatan kesehatan dan pendidikan untuk mencapai kecerdasan majemuk (multiple intelligence) serta kesejahteraan umat dan bangsa.
- Memahami konsep neurosains dalam mendukung upaya pencapaian target Milenium Development Goals.

# PESERTA

- Majelis Pembina Kesehatan Umum PP Muhammadiyah/Aisyiyah
- Majelis Pendidikan Dasar dan Menengah PP. Muhammadiyah/Aisyiyah
- Majelis Pendidikan Tinggi PP Muhammadiyah/Aisyiyah
- Majelis Pelayanan Sosial PP Muhammadiyah/Aisyiyah
- Dokter Spesialis Kebidanan, Syaraf, Anak dan Spesialis lainnya di lingkungan RS Muhammadiyah/Aisyiyah.
- Bidan, Perawat PICU, NICU di lingkungan RS Muhamamdiyah/Aisyiyah
- Pimpinan/Direktur AUMKes Muhamamdiyah/Aisyiyah
- Dosen dan mahasiswa Fak Kedokteran, Fak Kesehatan, Keperawatan/Kebidanan, Fak Psikologi dan FKIP di lingkungan Perguruan Tinggi Muhammadiyah
- Undangan lainnya

**Jumlah peserta : 200 orang**

# WAKTU DAN TEMPAT

**Hari/Tanggal : Jum'at – Sabtu , 12 – 13 April 2013**

**Tempat : Hotel Grand Cempaka, Jakarta**

# SUMBER DANA

**Pembiayaan dari partisipasi internal amal usaha Persyarikatan Muhammadiyah/Aisyiyah**

# KEYNOTE SPEAKER

**Ibu Dr. Nafsiah Mboi, Sp.A, MPH**  
Menteri Kesehatan RI

**Bapak Prof. Dr. H.M. Din Syamsuddin, MA**  
Ketua Umum PP Muhammadiyah

# NARA SUMBER

NO	NAMA	TOPIK BAHASAN
1	Prof. Dr. dr. MK Tadjudin, Sp.And	Perspektif Genetik Perkembangan Janin Manusia
2	dr. Ommy Ariansih, Sp.A(K)	Tumbuh Kembang Bayi dan Anak
3	Dr. Nyilo Purnami, dr, Sp.THT-KL(K)	Deteksi Dini Gangguan Pendengaran pada Perinatal
4	dr. Siti Aminah Sobana, Sp.S(K), M.Si, Med	Perkembangan Otak Bayi & Balita
5	dr. Sudibyo Markus, MBA	Masyarakat Madani, Gerakan Philantropi Islam dan EMAS
6	Prof. Dr. Syafiq A. Mughni M.Ag	Kebijakan PP. Muhammadiyah tentang Kesehatan Ibu dan Anak
7	Yeni Rustina, SKp., MAppSc, Ph.D	Keperawatan NICU
8	Dr. dr. M. Natsir Nugroho, Sp OG, Mkes	Peran Pusat Pelatihan Klinik Primer Muhammadiyah dalam Program EMAS
9	Dr. Minarto, MPH	Nutrisi Pengungkit Otak Bayi dan Balita
10	dr. Luh Karunia Wahyuni, SpRM	Stimulasi Sensorimotorik Dini Janin dan Habilitasi Neonatus
11	Dr. Maisaroh Ali, MA	Peranan Ibu dalam Membina Ahlak Mulia pada anak usia Dini

**AKREDITASI**  
**IDI**



# SUSUNAN ACARA

## Jum'at, 12 April 2013

- 08.00 - 08.20 **Pembukaan**  
 Pembacaan Ayat Suci Al Qur'an  
 Sambutan Ketua Badan Neurosains Muhammadiyah  
 Sambutan PB IDI
- 08.20.- 10.00 **Keynote Speaker**  
**"Kebijakan Kemenkes dalam Pencapaian MDGs"**  
 dr. Nafsiah Mboi, SpA, M.P.H.  
**"Islam dan Gereasi Emas"**  
 Prof. Dr. M. Din Syamsuddin, MA  
 (sekaligus membuka acara Semiloknas)
- 10.00 - 10.20 Break
- 10.20 - 10.30 **Prawacana Penyelenggaraan Semiloknas**  
 Dr. H. Abdul Mu'ti, M.Ed  
 dr. Samino, Sp.S(K)
- 10.30 - 12.00 **Simposium I**  
**"Kebijakan PP Muhammadiyah tentang Kesehatan Ibu dan Anak"**  
 Prof. Dr. Syafiq A.Mughni, M.Ag  
**"Masyarakat Madani, Gerakan Philantropi dan Emas"**  
 dr. Sudibyo Markus, MBA.  
 Moderator :  
 Prof. Dr. H. Suyatno, M.Pd  
 Drs. H. M. Iqbal Rais, MM
- 12.00 - 13.00 Break
- 13.00 - 15.00 **Simposium II**  
**"Perspektif Genetik Perkembangan Janin Manusia"**  
 Prof. Dr. dr. MK Tadjudin, Sp.And  
**"Tumbuh Kembang Bayi dan Anak"**  
 dr. Ommy Ariansih, Sp.A(K)  
**"Nutrisi Pengungkit Otak Bayi & Balita"**  
 Dr. Minarto, MPH  
 Moderator :  
 dr. Prastowo Sidi Pramono, Sp.A  
 Sunarti, S.Gz
- 15.00 Break

## Sabtu, 13 April 2013

- 08.30 - 10.00 **Workshop I**  
**"Peran Pusat Pelatihan Klinik Primer Muhammadiyah dalam Program EMAS"**  
 Dr. dr. M. Natsir Nugroho, Sp.OG, M.Kes  
**"Keperawatan NICU"**  
 Yeni Rustina, Skp., MAppSc, Ph.D  
 Moderator :  
 dr. H. Lukman Ali Husin, Sp.D  
 dr. Eddy Purwanto, Sp.OG  
 Rochimi Zamzam, Psi, SH, M.Pd
- 10.00 - 10.20 Break
- 10.20 - 11.35 **Peranan Ibu dalam Membina Akhlak Mulia pada anak usia Dini**  
 Dr. Maisaroh Ali, MA  
 Moderator :  
 Irma Nurmaisayah, S.Kp, MM
- 10.35 - 13.00 Break
- 13.00 - 15.00 **Workshop II**  
**"Perkembangan Otak Bayi & Balita"**  
 dr. Siti Aminah Sobana, Sp.S(K), M.Si, Med  
**"Deteksi Dini Gangguan Pendengaran pada Perinatal"**  
 dr. Nyilo Purnami, dr., Sp.THT-KL(K)  
**"Stimulasi Sensorimotorik Dini Janin & Habilidad Neonatus"**  
 dr. Luh Karunia Wahyuni, SpRM  
**Diskusi dan Plan of Action**  
 Moderator :  
 dr. Anwar Wardy, dr., Sp.S, DFM(K)  
 dr. Umi Syarqiah, Sp.KFR  
 Michiko Umeda, S.Kep, M.Biomed
- 15.00 - 15.20 Break
- 15.20 - 16.20 **Perumusan Plan of Action**  
 Tim Perumus
- 16.20 Penutupan

# PENGGORGANISASIAN

## **Panitia Pengarah :**

1. Prof. Dr. A. Malik Fajar
2. Prof. Dr. Syafiq A. Mughni M.Ag
3. Dr. Anwar Abbas, M.Ag
4. Dr. H. Abdul Mu'ti, M.Ed.
5. dr. Sudibyo Markus, MBA
6. dr.H.Lukman Ali Husin, Sp.D
7. dr. Jusuf Saleh Bazed, Sp.U
8. H. Suhadi Hardjosutarno
9. Dr. H. Gunawan
10. dr. AnwarWardy, dr., Sp.S, DFM(K)
11. Dra. Siti Nurdjanah Djohantini MM,MS
12. Dr. dr. Taufiq Pasiak, M.Pd, M.Kes
13. dr. Prastowo Sidi Pramono, Sp.A
14. dr. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes
15. dr. Denny P Machmud, Sp.THT

## **Panitia Inti :**

- |             |   |
|-------------|---|
| Ketua       | : dr. Samino, Sp.S(K)   |
| Wakil Ketua | : Prof. Dr. Suyatno, MPd  |
| Sekretaris  | : 1. Zainudin, S.Ag, M.Pd<br>2. M. Danial Ramli, SH   |
| Bendahara   | : 1. H. Soemaryono Rahardjo, SE, MBA<br>2. Kasmiatun, DCN<br>3. Dr. Henny Hanna, Sp.RMK, MARS   |
| Anggota     | : 1. dr. Wiwin Sundawiyani Sp.S<br>2. dr. Ummi Sjarqiah Sp.KFR<br>3. dr. Bety Semara Lakhsmi<br>4. dr. Ommy Ariansih, Sp.A(K)<br>5. dr. Eddy Purwanta, Sp.OG<br>6. dr. Yulia, Sp.A<br>7. dr. Roito Elmina Gogo Harahap Sp.A<br>8. M. Imran Hanafi, MA, M.Ec |

## **Panitia Pelaksana:**

- |                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Ketua            | : Drs. M. Iqbal Rais, MM.             |
| Wakil Ketua      | : dr. Metta Desvini P Siregar, Sp.KJ. |
| Sekretaris       | : Nursuryawati Noer, S.Kep.           |
| Wakil Sekretaris | : Aziz Kamali                         |
| Bendahara        | : Fadil Yusuf                         |
| Wakil Bendahata  | : Emi Cahyobudiningtias               |

## **Seksi-Seksi:**

1. Seksi Sekretariat Dan Perlengkapan : Andi Rusmalia  
Satia Chandra Wiguna  
Jufrie Abdul Mu'in, SKM  
Supriyanto  
Budiarto
2. Seksi Acara & Persidangan : Rochimi Zam Zam, Psi, SH, M.Pd.  
Miciko Umeda S.Kp, M.Biomed  
Irma Nurmaisyah, S.Kp, MM.  
dr. Jamilah  
M. Danial Ramli, SH  
Supan MS, S.Pd
3. Seksi Akomodasi & Transportasi : Ridho Efendi  
Arya Chandra  
Suriyono
4. Seksi Konsumsi : Sunarti, S.Gz  
Ns. Emi Purwani, S.Kep.
5. Seksi Pubdok : Endang Solehudin, SKM  
Mulyoto

# PENUTUP

Demikian proposal ini dibuat agar semua pihak dapat membantu terlaksananya acara tersebut.

Semoga Allah SWT memberikan rahmat dan kesehatan kepada kita semua. Aamiin.

Panitia

Alamat Sekretariat  
Badan Neurosains Muhammadiyah  
**Jl. Cempaka Putih Tengah VI / No. 4A,**  
**Jakarta - Pusat, Indonesia**  
**Telepon : 021- 98123295**  
**Fax. : 021 - 4251329**