

**Pembagian kluster/ruang/kelas Presentasi**  
**Konferensi Integrasi-Interkoneksi Islam dan Sains (KIIS) 2018**  
**Yogyakarta, 7 Mei 2018**

**Kluster 1**  
**(Teknologi dan Keislaman)**

Moderator : Dwi Agustina Kurniawati, S.T., M.Eng, Ph.D  
 Fasilitator 1 : Eko Pardiyanto  
 Fasilitator 2 : Nurhidayati  
 Ruang : 101

No	Author	Institusi	Judul
1.	<b>A. M. Adhitya A. Walenna</b>	UIN Sunan Kalijaga	Studi Komparatif Hukum Tabdzir Dan 7 Waste Dalam Produksi Manufaktur Untuk Meminimalkan Biaya (Cost)
2.	<b>Desi Isfa Nur Ngaini</b>	UIN Sunan Kalijaga	Penjadwalan Bus Akap (Antar Kota Antar Provinsi) Berbasis Syariah Dengan Metode Fcfs (Studi Kasus Pada Po Haryanto Rute Pati – Yogyakarta)
3.	<b>Kitami Akromunisa</b>	UIN Sunan Kalijaga	Kesucian Al-Qur'an yang Terdigitalisasikan
4.	<b>Agus Suwandi , St</b>	UIN Sunan Kalijaga	Aplikasi Sistem Hardware Robotic Industri Dalam Dunia Pendidikan Di Laboratorium Teknik Industri Uin
5.	<b>Win Indra Gunawan</b>	UIN Sunan Kalijaga	Perpektif Pembulatan Keatas Dan Korelasinya Terhadap Ketidakpastian Pengukuran Sebagai Usaha Menyempurnakan Timbangan (Studi Kasus Timbangan Konvensional) Yang Syar'i
6.	<b>Medi Yanuarto</b>	UIN Sunan Kalijaga	Konsep Laboratorium Manajemen Industri Pada Program Studi Teknik Industri Di Perguruan Tinggi

**Kluster 2**  
**(Pendidikan Sains dan Pendidikan Islam)**

Moderator : Dr. Iwan Kuswidi S.Pd. I., M.Sc

Fasilitator 1 : Riska Kristiana

Fasilitator 2 : Muhammad Fadhal Akhyar

Ruang : 103

No	Author	Institusi	Judul
1.	<b>Abd Mukit</b>	IAIN Jember	Implementasi Metode Bernyanyi Dalam Mengenalkan Pendidikan Agama Islam Pada Anak Usia Dini : Studi Pada Paud Al Hasanah Desa Dempo Timur Pasean
2.	<b>Adimas Ramadhan</b>	UIN Sunan Kalijaga	Fenomena Cluster System Dan Local Wisdom Education Dalam Pengembangan Iq, Eq, Dan Sq Terhadap Siswa Kelas Sains Yayasan Abadiyah
3.	<b>Alfiyah</b>	Sekolah Tinggi Filisafat Islam (STFI) Sadra	Implementasi Metode Pembelajaran Understanding By Design Di Sekolah Alam Depok Terhadap Kesadaran Mentadabburi Ayat-Ayat Al-Quran.
4.	<b>Anis Fitriyah</b>	Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga	Integrasi Pembelajaran Sains Bagi Siswa Dengan Disabilitas Di Sekolah Inklusif Lazuardi KamilaSurakarta
5.	<b>Arg hob Khofya Haqiqi</b>	Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Kudus & UGM	Peran Madrasah Dalam Pengembangan Pembelajaran Sains Dasar Yang Berbasis Islam Terapan
6.	<b>Dewi Anggreini</b>	STKPI PGRI Tulungagung	Profil Metakognisi Siswa Dalam Memecahkan Masalah Matematika Dilihat Dari Prestasi Hasil Belajar Siswa

**Kluster 2**  
**(Pendidikan Sains dan Pendidikan Islam)**

Moderator : Dias Idha Pramesti , S.Si. M.Si  
 Fasilitator 1 : Muhammad Ja'far Abdurrahman  
 Fasilitator 2 : Umi Uswatun Khasanah  
 Ruang : 104

No	Author	Institusi	Judul
1.	<b>Dini Fauziyati</b>	UIN Sunan Kalijaga	Pembaharuan Integrasi Pendidikan Islam Dengan Sains Dan Teknologi Dalam Mewujudkan Tri Dharma Perguruan Tinggi
2.	<b>Erwin Prastyo</b>	MTs Darul Ishlah Sukorejo	Pembelajaran Sains Berbasis Keunggulan Lokal (Psbkl): Sebuah Upaya Strategis Untuk Mewujudkan Pembelajaran Bermakna Dan Berdaya Saing Global
3.	<b>Hikmah Supriyati</b>	UIN Sunan Kalijaga	Media Preparat Histologi dengan Konten Integrasi-Interkoneksi dalam Pembelajaran Biologi
4.	<b>Nabela Fikriyya</b>	UIN Sunan Kalijaga	Awetan Invertebrata Disertai Panduan Praktikum Sebagai Sumber Belajar
5.	<b>Rina Oktafia Putri</b>	UIN Sunan Kalijaga	Family Existence In Making Islamic Education As Effort To Overcome Moral Crisis
6.	<b>Diah Putri Pancasani</b>	UIN Sunan Kalijaga	Video Pemeriksaan Hitung Jenis Leukosit Sebagai Media Pembelajaran Biologi

**Kluster 2**  
**(Pendidikan Sains dan Pendidikan Islam)**

Moderator : Siti Rizka Nurwanti  
 Fasilitator 1 : Hendrik Kurniawan  
 Fasilitator 2 : Muyassaroh  
 Ruang : 301

No	Author	Institusi	Judul
1.	<b>Siti Ruqoiyyah</b>	UIN Sunan Kalijaga	Pemikiran Pendidikan Ibnu Khaldun Dan Relevansinya Terhadap Pendidikan Sains Di Madrasah Ibtida'iyah
2.	<b>Uswatun Hasanah</b>	UIN Sunan Kalijaga	Pembelajaran Tematik Integratif (Studi Relevansi Terhadap Integrasi Keilmuan Dalam Pendidikan Islam)
3.	<b>Elvara Norma Aroyandini</b>	UIN Sunan Kalijaga	Integrasi-Interkoneksi Islam Dan Sains Dalam Pembelajaran Sebagai Upaya Menyukseskan <i>Sustainable Development Goals</i>
4.	<b>Asriana Harahap</b>	UIN Sunan Kalijaga	Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Ditinjau Dari Keterampilan Proses Sains Melalui Metode Outdoor Study Berbasis Pendekatan Saintifik
5.	<b>Siti Fraisyah</b>	UIN Sunan Kalijaga	Analisis Kritis Kepemimpinan Pendidikan Islam Berdasarkan Syarat dan Ciri-ciri Kepemimpinan yang Ideal (Praktik Kepemimpinan KH Hamdani Abu Bakran Adz-zakiy)

**Kluster 3**  
**(Sains dan Keislaman dalam Ruang Lingkup Sejarah, Perkembangan dan Kemajuannya)**

Moderator : Frida Agung Rakhmadi, S.Si., M.Sc  
 Fasilitator 1 : Lukman Ma'arif  
 Fasilitator 2 : Iannatus Sholekhah  
 Ruang : 302

No	Author	Institusi	Judul
1.	<b>Aminatul Husna</b>	IAIN Jember	Telaah Rekontruksi Konsep Pemikiran Jabir Bin Hayyan Studi Tentang Restorasi Ilmu Kimia Untuk Membangun Peradaban Integrasi Keislaman Dalam 4Sains
2.	<b>Anggi Supriyadi</b>	UIN Sunan Kalijaga	Kosmologi Islam: Agama dalam Kemelut Sains
3.	<b>Aziz</b>	STAIMS Yogya	Al-Quran: Studi Pendekatan Scientific
4.	<b>Egi Sukma Baihaki</b>	Sekolah Tinggi Filsafat Islam (STFI) Sadra Jakarta	Ulama Dan Saintis: Integrasi Keilmuan Dalam Penetapan Hukum
5.	<b>Sindi Rahmawati</b>	UIN Sunan Kalijaga	Sistem Kekebalan Tubuh Ditinjau Dari Islam Dan Sains
6.	<b>Sugiyanto</b>	UIN Sunan Kalijaga	Analisis Bifurkasi Transmisi Virus Dengue dalam Tubuh Manusia

### Kluster 3

#### (Sains dan Keislaman dalam Ruang Lingkup Sejarah, Perkembangan dan kemajuannya)

Moderator : Dr. Muhammad Wakhid Musthofa, S.Si  
 Fasilitator 1 : Hidayatullah Putra Hutasoit  
 Fasilitator 2 : Meike Aryanti Fanda  
 Ruang : 303

No	Author	Institusi	Judul
1.	<b>Fadhlu Rahman</b>	Sekolah Tinggi Filsafat Islam (STFI) Sadra dan Universitas Islam Indonesia (UII)	Konsep Harmonisasi Sains Dan Ekologi: Studi Historis Paradigma Holistik Sains Islam Di Abad Pertengahan
2.	<b>Imron Sadewo</b>	IAIN Jember	Tafsir Ilmi: Studi Metode Penafsiran Berbasis Ilmu Pengetahuan Pada Tafsir Kemenag
3.	<b>Ishak Tri Nugroho</b>	UIN Sunan Kalijaga	Ilmu Alam Dan Ilmu Agama : Sebuah Refleksi Dikotomi Keilmuan Dalam Kemunduran Peradaban Islam
4.	<b>Ishmatul Maula</b>	UIN Sunan Kalijaga	Perkembangan Matematika Dalam Sejarah Peradaban Islam
5.	<b>Masrikhan</b>	UIN Sunan Kalijaga	Metode SITOBUN (Soil In Treatment Of Burn Wounds) Sebagai Pertolongan Pertama Pada Luka Bakar: Wujud Implementasi I'jazAthThibbi Berdasarkan Hadist Nabi: "Dengan Menyebut Nama Allah, (Debu) Tanah Bumi Ini Dengan Air Ludah Sebagian Di Antara Kami Dapat Menyembuhkan Penyakit Di Antara Kami Dengan Seizing Robb Kami." (HR. Bukhari).
6.	<b>Miati Widianingsih</b>	Institut Agama Islam Negeri Jember Dan IMC	Telaah Kritis Tafsir Ayat Berbasis Angka (Numerik) Dalam Gerakan 212

### Kluster 3

#### (Sains dan Keislaman dalam Ruang Lingkup Sejarah, Perkembangan dan kemajuannya)

Moderator : Nurochman, S.Kom., M.Kom  
 Fasilitator 1 : Muhammad Nanang Kurnia Wahab  
 Fasilitator 2 : Baiq Mira Nurfatihah  
 Ruang : 304

No	Author	Institusi	Judul
1.	<b>Moh. Hambali Darmawan</b>	UIN Sunan Kalijaga	Sikap Ifrath Dan Tafrith Pada Syariat Islam Menurut Definisi Himpunan Terbatas Pada Analisis Real
2.	<b>Mohammad Rivaldi Dochmie</b>	Sekolah Tinggi Filsafat Islam (STFI) Sadra	Keilmiahn Ilmu-Ilmu Islam Ditinjau Dari Prinsip Falsifikasi Karl Popper
3.	<b>Nadia Fatmalia</b>	STKPI Muhammadiyah Sampit	Social Sains di Keajaiban Al-Qur'an
4.	<b>Rakha Saputra</b>	UIN Sunan Kalijaga	Penerapan Epistemologi Islam Pada Proses Pembudayaan Pola Pikir Yang Islami Bagi Scientist
5.	<b>Resa N. H</b>	UIN Sunan Kalijaga	Keseimbangan Antara Dunia Dan Akhirat Berdasarkan Teorema Limit Kanan Limit Kiri
6.	<b>Rizky Anggit M Olief F.K</b>	UIN Sunan Kalijaga	Sholat Dalam Pandangan Matematika

**Kluster 3**  
**(Sains dan Keislaman dalam Ruang Lingkup Sejarah, Perkembangan dan Kemajuannya)**

Moderator : Nur Hasna Fajriyah  
 Fasilitator 1 : Bagus Ardianto  
 Fasilitator 2 : Nafika Afkarina  
 Ruang : 305

No	Author	Institusi	Judul
1.	<b>Selvia Santi</b>	UIN Sunan Kalijaga	Studi Karakteristik Perkembangan Sains Di Iran, Arab Saudi Dan Mesir (1950-2000)
2.	<b>Selvia Santi</b>	UIN Sunan Kalijaga	Respon Dunia Islam Terhadap Sains Modern
3.	<b>Selvia Santi</b>	UIN Sunan Kalijaga	Relasi Agama Dan Sains Menurut Seyyed Hossein Nasr Dan Ian G Barbour
4.	<b>Shelly Sholatan Kamilah</b>	UIN Sunan Kalijaga	Tabayyun Dengan Analisis Real
5.	<b>Aida Hayani</b>	UIN Sunan Kalijaga	Penerapan Syari'at Islam Di Aceh Antara Kenyataan Dan Harapan (Menelusuri Budaya Dalam Manuskrip)
6.	<b>Aida Hayani</b>	UIN Sunan Kalijaga	Analisis Kritis Teks Syair Meurukon Dalam Perspektif Pendidikan Islam



### Kluster 3

#### (Sains dan Keislaman dalam Ruang Lingkup Sejarah, Perkembangan dan Kemajuannya)

Moderator : Churun Jauharoh Al- Aryachiya  
 Fasilitator 1 : Anggar Dwi Julianto  
 Fasilitator 2 : Rina Rifaul Hidayah  
 Ruang : 306

No	Author	Institusi	Judul
1.	<b>TaufiqurRohim</b>	UIN Sunan Kalijaga	Akulturasasi Sains : Sarana Dakwah Islam Di Era Post-Modern
2.	<b>Ulya Zaim Lutfya</b>	UIN Sunan Kalijaga	Rasio Ukuran Dan Bentuk Tubuh Manusia Ditinjau Dari Konsep Deret Fibonacci Dan Al-Quran
3.	<b>Wachidah Nur Latifah</b>	UIN Sunan Kalijaga	Urin Unta Bagi Kesehatan Dalam Perspektif Islam Dan Sains
4.	<b>Yahya Sauqi A</b>	UIN Sunan Kalijaga	Kongruensi Densitas Dan Nikmat Allah Swt
5.	<b>Sutriyono</b>	UIN Sunan Kalijaga	Kajian Halal Dan Haram Reptil ( Dhab "Uromastyx Aegyptia", Biawak "Varanus Salvator", Klarap "Draco Volans") Dari Perspektif Integrasi Interkoneksi Dalam Praktikum Sistematis Hewan
6.	<b>Nur Azizah</b>	UIN Sunan Kalijaga	Hubungan Ilmu Dan Agama Dalam Perspektif Islam Telaah Pemikiran Kuntowijoyo

**Kluster 4  
(Poster)****Fasilitator :** Anggar Dwi Julianto dan Dimas Aji Saputra

No	Author	Instansi	Judul
1.	<b>Annisa Khodista Syaka</b>	UIN Sunan Kalijaga	Pendekatan integrasi-Interkoneksi Isla Pada metode pengembangan sistem Waterfall
2.	<b>Mochamad Ghifari 'Azmi</b>	UIN Sunan Kalijaga	Nilai Keberkahan Kitab Kuning Dalam Apps Kitab Android
3.	<b>Khilma Novia Amalina</b>	UIN Sunan Kalijaga	Hubungan Antara Ajaran Islam (Haramnya Babi Untuk Dikonsumsi) Dan Kesehatan Manusia (Biologi)