

## Susunan Acara

### Seminar Nasional Kimia (SENAKI) XIV

26 Juli 2017, Gedung Perpustakaan ITS Lantai 2, ITS Surabaya

Waktu	Uraian Kegiatan
07.30 - 08.00	Registrasi
08.00 - 08.15	Pembukaan oleh Rektor ITS <b>Prof. Ir. Joni Hermana, M.Sc., Es., Ph.D.</b>
08.15 - 08.30	Sesi Foto
08.30 - 09.15	Pembicara 1 : <b>PT. Semen Indonesia</b>
09.15 - 10.00	Pembicara 2 : <b>Dr. Akhmad Sabarudin, M.Sc.</b> Universitas Brawijaya (Perwakilan HKI)
10.00 - 10.30	<b><i>Coffe break 1</i></b>
11.00 - 11.45	Pembicara 3 : <b>Prof. Dr. Didik Prasetyoko, M.Sc.</b> Departemen Kimia, ITS
11.45 - 13.00	<b>Istirahat (Makan Siang)</b>
13.00 - 14.45	Sesi Paralel 1
14.45 - 15.15	<b><i>Coffe break 2</i></b>
15.15 - 17:15	Sesi Paralel 2



## Jadwal Presentasi Oral

### Seminar Nasional Kimia (SENAKI) XIV

26 Juli 2017, Gedung Perpustakaan ITS Lantai 2, ITS Surabaya

<b>Jadwal Presentasi Oral (berdasarkan ID_ARTIKEL)</b>				
<b>Rabu, 26 Juli 2017</b>				
<b>Jam</b>	<b>ROOM1</b>	<b>ROOM2</b>	<b>ROOM 3</b>	<b>ROOM 4</b>
<b>13:00-13:15</b>	006	024	002	020
<b>13:15-13:30</b>	007	025	032	021
<b>13:30-13:45</b>	011	026	005	029
<b>13:34-14:00</b>	012	027	019	030
<b>14:15-14:30</b>	015	028	034	031
<b>14:30-14:45</b>	016	014	035	046
<b>14:45-15:15</b>	ISTIRAHAT			
<b>15:15-15:30</b>	008	018	003	001
<b>15:30-15:45</b>	022	043	038	010
<b>15:45-16:00</b>	036	045	039	009
<b>16:15-16:30</b>	042	047	040	004
<b>16:30-16:45</b>	044	013	041	017
<b>16:45-17:00</b>	049	037	023	033
<b>17:00-17:15</b>	050	048	051	

#### **Ketentuan:**

- ✓ Wktu total presentasi adalah 15 menit, yang terdiri dari 10 menit presentasi dan 5 menit diskusi.
- ✓ File presentasi diberikan kepada panitia pada saat registrasi.

## Daftar Penyaji dalam Seminar Nasional Kimia (SENAKI) XIV

26 Juli 2017, Gedung Perpustakaan ITS Lantai 2, ITS Surabaya

No	ID Artikel	Nama	Judul
1	001	Tutik Setianingsih	Pemanfaatan Biomassa Tanaman Nilam untuk Sintesis Komposit Biochar - Co(II) Oksida Nanopartikel Untuk Meminimasi Limbah Cair Organik
2	002	Yantus A.B. Neolaka	STUDI ADSORPSI KROMIUM HEKSAVALEN MENGGUNAKAN ADSORBEN Cr(VI)-imprinted- poly(4-VP-co-EGDMA)
3	003	Rosyidha Ulfa	Antioksidant Activity from Limonen Nanoemulsion Encapsulated by Nanochitosan
4	004	Muhammad Wijaya	KARAKTERISASI ASAP CAIR SERBUK KAYU JABON SEBAGAI GREEN CHEMICAL
5	005	Harmami	PENGARUH KONSENTRASI NaCl TERHADAP EFISIENSI INHIBISI KOROSI TINPLATE OLEH L-CITRULLINE
6	006	Susi Nurul Khalifah	Sintesis dan Karakterisasi Nanozeolit Y dari Abu Sekam Padi Menggunakan Templat Organik dengan Variasi Rasio SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> dan Variasi Waktu Pemeraman
7	007	Rahmad Darmawan	Sintesis dan Karakterisasi Zeolit NaA dari Kaolin dan Metakaolin sebagai Adsorben Logam Fe dan Pb pada Limbah Logam Laboratorium
8	008	Dea Zaqiatul Mardho	Analisis Asam Brønsted pada padatan Aluminosilikat Mesopori dengan Metode Titrasi Netralisas
9	009	Lia Harmelia	Pemanfaatan Jamur Pleurotus ostreatus sebagai Agen Pendegradasi Tumpahan Minyak Bumi pada Media Salinitas Tinggi
10	010	Sotya Rawiningtyas	Pengaruh Alang-alang ( <i>Imperata cylindrica</i> (L) Beauv) terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Karbohidrat pada Jamur Kuping ( <i>Auricularia auricula-Judae</i> )
11	011	Hanifatul Maulida	Pengaruh Variasi Mol Rasio SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Pada Tahap Feedstock Gel dan Waktu Kristalisasi dalam sintesis Zeolit X dari Kaolin Bangka Belitung melalui Proses Leaching Asam
12	012	Raudhatus Shalihah	Sintesis Zeolit Na-P dari Kaolin Bangka Belitung dengan Variasi Konsentrasi Leaching Asam Sulfat dan Waktu Kristalisasi
13	013	Syaiful Bahri	SYNTHESIS OF BIODIESEL FROM CEIBA PETANDRA OIL USING ACID AND BASE ACTIVATED CENGAR CLAYED CATALYST
14	014	Muhdarina	PRESTASI KOAGULAN CAIR BERBASIS LEMPUNG ALAM CENGAR DALAM PENGOLAHAN AIR GAMBUT
15	015	Leli Endah Safitri	PENGARUH PENAMBAHAN Na <sub>2</sub> O PADA FEEDSTOCK GEL DAN VARIASI WAKTU HIDROTERMAL TERHADAP SINTESIS ZEOLIT X DARI KAOLIN BANGKA BELITUNG SECARA LANGSUNG
16	016	Siti Mutrofin	KARAKTER GEOPOLIMER PIROPILIT NAWANGAN PACITAN JAWA TIMUR

17	017	Isalmi Azizi	KINETIKA ADSORPSI SENYAWA PENGOTOR PADA CRUDE GLYCEROL HASIL EKSTRAKSI MENGGUNAKAN SEKAM PADI TERAKTIVASI
18	018	Algafari Bakti Manggara	Analisis Kandungan Mineral Daun Kelor ( <i>Moringa oleifera</i> Lamk.) Menggunakan Spektrometer XRF (X-Ray Fluorescence)
19	019	Didik Krisdiyanto	KAJIAN KIMIA KOMPUTASI EKSTRAK PIGMEN KULIT BUAH MANGGIS ( <i>Garcinia Mangostana</i> ) SEBAGAI SENYAWA DYE PADA DYE SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC)
20	020	Afifah Rosyidah	IDENTIFIKASI BORAKS DAN FORMALIN PADA MAKANAN DI KELURAHAN KEPUTIH SURABAYA
21	021	Endang Purwanti	PRODUKSI MINUMAN BERBAHAN BAKU RUMPUT LAUT: UPAYA PENINGKATAN EKONOMI SERTA PENGEMBANGAN PRODUK UNGGULAN UKM DI EKS-LOKALISASI DOLLY
22	022	Nastiti Heru Saputri	Sintesis aluminosilikat mesopori berbahan metakaolin tanpa cetakan organik
23	023	Martha Ervina	Total Fenol dan Peredam Radikal DPPH dari Ekstrak Etanol dan Infus Kayu Manis ( <i>Cinnamomum burmanii</i> )
24	024	Ihdawatie Novia Yusbainika	Preparasi Kain Hidrofobik Menggunakan HDTMS dan TiO <sub>2</sub>
25	025	Eka Anggun Suryaningsih	MTMS-Silika Sebagai Bahan Pelapis Hidrofob Pada Pembuatan Kain Hidrofobik
26	026	Selvi Wulan Ndari	Preparasi dan Uji Kemampuan Kain Anti Air Berbasis MTMS Pada Sampel Minyak-Air
27	027	Isneane Chasuna	Kajian HDTMS-SiO <sub>2</sub> Sebagai Coating Solution Dalam Pembuatan Kain Hidrofob
28	028	Mas Arif Tri Sujadmiko	Sintesis bahan bakar cair menggunakan variasi jumlah katalis Al-MCM-41 pada perengkahan katalitik limbah botol plastik polipropilen
29	029	Yulinar Dwi Nur Azizah	BAKSO GORENG KERANG PISAU SEBAGAI INOVASI OLAHAN BEKU KHAS SURABAYA YANG KAYA AKAN NUTRISI DAN TAHAN LAMA
30	030	Mitha Ocdyani Mawaddah	"SEA DOEL " SEBAGAI INOVASI ALTERNATIF JAJANAN TRADISONAL DODOL OLAHAN RUMPUT LAUT
31	031	Mitha Ocdyani M	ANALISA SUSU NABATI BERBAHAN DASAR KEDELAI, KACANG TANAH , KACANG HIJAU DAN JAGUNG MENGGUNAKAN METODE ORGANOLEPTIK
32	032	Muhammad Nadjib	Sintesis ZIF-67 sebagai Adsorben Zat Pewarna Methyl Orange Dalam Air
33	033	Albert Langdon	PENGARUH TURUNAN SALISILAT TERHADAP EFEK ULSEROGENIK DAN HISTOPATOLOGI LAMBUNG TIKUS WISTAR
34	034	Zulfah Hernida Damayanti	Penelusuran Sifat Elektronik Senyawa Betanin dan Turunannya Untuk Aplikasi Zat Warna Pemeka Pada Dye-Sensitized Solar Cells (DSSCs)
35	035	Nur Azizah Agustina	Pengaruh Ion As <sup>3+</sup> pada Analisa Besi(III) dengan Ligan 1,10-Fenantrolin dan Tiosianat menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis

36	036	Ratna Ediati	PENGARUH PENAMBAHAN POLIETILEN GLIKOL (PEG) PADA SINTESIS METAL ORGANIC FRAMEWORK TIPE HKUST-1 SECARA SOLVOTERMAL
37	037	Sakinah Himav Rezeika	SINTESIS BIODIESEL DARI MINYAK JELANTAH DENGAN KATALIS NaOH DENGAN VARIASI WAKTU REAKSI TRANSESTERIFIKASI DAN UJI PERFORMANYA PADA MESIN DIESEL
38	038	Ahmad Ubaidillah Ihsany	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI SENYAWA $\alpha$ -MANGOSTIN DARI EKSTRAK KAYU DAN KULIT AKAR <i>Garcinia tetrandra</i> Pierre
39	039	Faizatul Muthiah	9-HIDROKSIKALABASANTON DARI AKAR <i>Garcinia tetrandra</i> Pierre
40	040	Faiza Dlatuz Z	PARFIVOLISANTON C DARI KULIT BATANG <i>Garcinia tetrandra</i> Pierre (Wadung)
41	041	Astried Wahyu W	RUBRASANTON DARI EKSTRAK METILENA KLORIDA KULIT BATANG <i>Garcinia tetrandra</i> Pierre (Wadung)
42	042	Rifka Etriana	Kajian Pengaruh Suhu Sintering terhadap Pori dan Morfologi Membran Datar Asimetris La <sub>0,6</sub> Sr <sub>0,4</sub> Co <sub>0,2</sub> Fe <sub>0,8</sub> O <sub>3-<math>\delta</math></sub>
43	043	Lukman Atmaja	Optimasi komposit Kitosan/PVA dengan filler monmorilonit untuk membran sel bahan bakar metanol
44	044	Fahimah Martak	Sintesis dan Karakterisasi Senyawa Kompleks Mangan(II) dengan Ligan 2-(4-Klorofenil)-4,5-Difenil-1H-Imidazol
45	045	Yatim Lailun Ni'mah	Pengaruh Suhu dan Waktu pada Proses Ekstraksi Kitin dari Limbah Cangkang Udang
46	046	Agus Wahyudi	Pemberdayaan Masyarakat Daerah Pesisir Kecamatan Bancar, Tuban melalui Pelatihan Pembuatan dan Pemasaran Sabun Rumput Laut
47	047	Arina Hidayatus Sakinah	KITOSAN LARUT AIR DARI LIMBAH CANGKANG UDANG DAN KERANG SEBAGAI INHIBITOR KOROSI PADA TINPLATE DALAM LARUTAN NaCl 2%
48	048	Santi Nur Aini	PEMANFAATAN MINYAK JELANTAH (WASTE COOKING OIL) SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN BIODIESEL MENGGUNAKAN KATALIS NATRIUM HIDROKSIDA (NaOH) MELALUI PROSES TRANSESTERIFIKASI
49	049	Fitri Nur Ariyanti	PENGARUH PENAMBAHAN CeO <sub>2</sub> dan NiO TERHADAP AKTIVITAS KATALITIK La <sub>0,6</sub> Sr <sub>0,4</sub> Co <sub>0,2</sub> Fe <sub>0,8</sub> O <sub>3-<math>\delta</math></sub> PADA REAKSI OKSIDASI PARSIAL METANA
50	050	Hafshah Mahfudzoh	PENGARUH PENAMBAHAN NiO DAN CeO <sub>2</sub> TERHADAP AKTIVITAS KATALITIK La <sub>0,7</sub> Sr <sub>0,3</sub> MnO <sub>3-<math>\delta</math></sub> PADA REAKSI OKSIDASI PARSIAL METANA
51	051	Chafidzotul Ulum	Sintesis Senyawa 1,5-bis(4-hidroksi-3-metoksifenil)penta-1,4-dien-3-on Melalui Kondensasi Claisen-Schmidt dengan Variasi Mol Vanilin Teknik Penggerusan