

**DAFTAR PEMBAGIAN RUANG SIDANG PARALEL
SEMINAR NASIONAL KIMIA UNESA 2018**

Ruang 1 : C6.01.01

Moderator : Kusumawati Dwiningsih S.Pd., M.Pd

| No | Nama | Judul | Instansi |
|----|--|---|---|
| 1 | Almubarak*, Muhammad Fakhri Nawidi-2, Nurushshobah-3, Santi Dwi Sadiyah-4 | Pengembangan Modul Kibas Asah (Kimia Berbasis Lahan Basah) Terintegrasi Augmented Reality-Sparkol Pada Materi Larutan Penyangga: Validity & Practicality | Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Lambung Mangkurat, Jl. Brigjen H. Hasan Basri Kayu Tangi, Banjarmasin Utara, Kalimantan Selatan. |
| 2 | Veronica Melennia ¹ , Rizal Galih Pratama ² , Johnsen Harta ³ | Pengembangan HOTS Siswa SMK melalui Prakarya Pembelajaran Kimia Kosmetik Berbasis Kimia Hijau menggunakan Bahan Dasar Petai | Program Studi S1 Pendidikan Kimia, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta |
| 3 | Tri Wahyuni | IMPLEMENTATION OF CROSSWORD PUZZLE MEDIA IN LEARNING CHEMICAL ELEMENTS WITH NUMBERED HEADS TOGETHER MODEL (NHT) BASED ON SAINS LITERATION TO INCREASE STUDENT LEARNING AND STUDENT LEARNING ACHIEVEMENT | |

| | | | |
|----|--|---|--|
| 4 | Magfirah Perkasa ¹ , Nurfidia | Chemistry Learning Tools Based on Environmental Sustainability Education Integrated with Mbojo Local Wisdom to Enhance Student' Scientific Literacy | Department of Chemistry Education, STKIP Bima, Jl. Tendean Kel. Mande Mpunda Kota Bima Kota Bima, 84119, Indonesia |
| 5 | Ahmad Mitahuddin*, Achmad Lutfi | Pengembangan Permainan "The Mystery Atomic" sebagai Media Pembelajaran pada Materi Struktur Atom untuk Kelas X SMA | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya |
| 6 | utie diyanaty mustaqima | PENGEMBANGAN LEMBAR KEGIATAN SISWA DENGAN STRATEGI WRITING-TO-LEARN UNTUK SISWA SMPLB TUNARUNGU PADA MATERI KIMIA RUMAH TANGGA | Pendidikan Kimia |
| 7 | Priyanto Budi Laksono | Implementation Of POGIL Learning Model Based Hands And Minds On Activity To Train Student's Critical Thinking Skill | Pendidikan Kimia |
| 8 | Puput Fuzi Adytia | Development Of Student Worksheet Oriented Science Literacy in Chemical Bond Matter for Senior High School | State University of Surabaya |
| 9 | Achmad Lutfi, Dian Novita, Rusly Hidayah | BUILD ECOPRENEURSHIP COLLEGE STUDENT THROUGH DESIGN GAME AS LEARNING MEDIA OF CHEMISTRY ON MEDIA LECTURE GAME OF CHEMISTRY | Dosen FMIPA Unesa |
| 10 | Lilik Muallifah* dan Mohamad Yasin** | BERBANTUAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI DALAM PEMBELAJARAN KIMIAPENGEMBANGAN PEMBELAJARAN | SMA Negeri 1 Kandangan Kab. Kediri |

| | | | |
|----|------------------------|---|-------------------|
| 11 | Kusumawati Dwi ningsih | Development of Virtual Laboratory Inorganic Chemistry of Main Elements Based on Blended Learning Using Pogil Strategy | Dosen FMIPA Unesa |
|----|------------------------|---|-------------------|

Ruang 2 : C5.01.08

Moderator : Rinaningsih S.Pd, M.Pd

| No | Nama | Judul | Instansi |
|----|--|--|--|
| 1 | Rilia Iriani, Anna Herlina, Yudha Irhasyuarna, Rahmat Eko Sanjaya* | Pengembangan Modul Pembelajaran Problem Based Learning Berbasis Lahan Basah untuk Mempersiapkan Calon Pendidik berwawasan Lingkungan Lahan Basah | Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Lambung Mangkurat, Jl. Brigjen H. Hasan Basri Kayu Tangi, Banjarmasin 70123, Kalimantan Selatan |
| 2 | Dita Rofiqa Damayanti*, Rusly Hidayah | Pengembangan LKS Praktikum Untuk Melatihkan Keterampilan Proses Sains Pada Kelas X SMA/ MA | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Jl. Lidah Wetan, Kota Surabaya, Indonesia |
| 3 | Filayati Ma'ruf Nur *, Rusly Hidayah | Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Inkuiri Terbimbing untuk Melatihkan Literasi Sains pada Materi Termokimia Kelas XI SMA | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Kampus Unesa Ketintang, Kota Surabaya, Indonesia |
| 4 | HENIE POERWANDAR ASMANINGRUM, OKTO IRIANTO, YUS WITDARKO | INNOVATION OF CHEMICAL LEARNING THROUGH THE APPLICATION OF CHEMICAL SUPPLEMENT BOOK BASED ON ASMAT TRIBE PAPUA LOCAL WISDOM | Jurusan Pendidikan Kimia, FKIP, Universitas Musamus; Jurusan Akuntansi, FEB, Universitas Musamus; Jurusan Teknik Pertanian, FAPERTA, Universitas Musamus |

| | | | |
|----|--|--|---|
| 5 | Pipit Soleka Listyaningrum, Bertha Yonata | Development of Student Activity Sheet Scientific Literacy Oriented in Acid-Base Matter | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Kampus Unesa Ketintang, Kota Surabaya, Indonesia |
| 6 | Apri Anto, Achmad Lutfi | Development Of The Adventure Of Element Based On Role Playing Game As A Learning Media On Element Chemistry Matter | |
| 7 | Rinaningsih - rinaningsih, Asep - Kadarohman, Harry - Firman, Suyatno - Sutopo | Application Sorogan-Bandongan Model in Lectures Reaction Mechanism | |
| 8 | rasyid saleh hutagalung | DEVELOPMENT OF INKUIRI ORIENTED ACHIEVEMENT ACTIVITY SHEET ACID MATERIALS TO TRAIN STUDENTS CRITICAL THINKING SKILLS | Jurusan Kimia |
| 9 | Mr. Subagiyo S.Pd | Penerapan Aplikasi Edmodo Untuk Mengantisipasi Dampak Prakerin Terhadap Pencapaian Target Kurikulum Mapel Kimia Kelas XI TKR4 SMKN 3 Boyolangu Tahun Pelajaran 2015/2016 | SMKN 3 Boyolangu |
| 10 | Soekristin Prasetyowati | UPAYA PENINGKATAN MOTIVASI DAN PRSETASI BELAJAR KIMIA DENGAN MENGGUNAKAN DIAGRAM VEE KELAS XI.IPA.1 SMA NEGERI 1 SUKOMORO PADA MATERI HIDROLISA GARAM | MGMP SMA NEGERI 1 SUKOMORO |
| 11 | Riza Dwi | The Validity Of The Guided Inquiry Learning Model Tool to Train Students' Scientific Literacy Skills | Pasca sarjana Sains Universitas Negeri Surabaya |

Ruang 3 : C6.02.01

Moderator : Bertha Yonata, S.Pd., M.Pd

| No | Nama | Judul | Instansi |
|----|------|-------|----------|
|----|------|-------|----------|

| | | | |
|---|---|--|---|
| 1 | Diyah Fitri Rhochani, Kurroti A'yun | APPLICATION OF CHIPS TALKING LEARNING MODEL TO IMPROVE ACTIVITIES AND RESULTS OF CHEMICAL LEARNING IN MAN 13 JAKARTA | Sekolah Tinggi Ilmu Tarbiyah al-Urwatul Wutsqo (STIT-UW) |
| 2 | Habibah Nur Fauziyah dan Sukarmin | DEVELOPMENT OF CHEMISTRY LEARNING BASED EDMODO TO SUPPORT CHEMICAL BONDING MATERIALS IN SMA CLASS X | Pendidikan Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Surabaya |
| 3 | Galuh Eka Wulandari*, Sukarmin | Pengembangan Software Anti Miskim Untuk Mereduksi Miskonsepsi Dengan Strategi Conceptual Change Text Siswa Kelas X Pada Materi Ikatan Kimia | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Jl. Lidah Wetan, Kota Surabaya, Indonesia |
| 4 | Winda Dwi Fitria | Development Of Wind's Maze Chemistry Game Based On Android As A Learning Media On Hydrocarbon Matter For Eleventh Grade Senior High School | State University Of Surabaya |
| 5 | Annisa Rahmawati*, Achmad Lutfi | Pengembangan Permainan Super Chem (Super Chemistry) Berbasis Android Sebagai Media Pembelajaran Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Jl. Ketintang, Kota Surabaya, Indonesia |
| 6 | Fikri Wicaksono*, Achmad Lutfi | Pengembangan Permainan Carbon Dash Berbasis Android Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Hidrokarbon Untuk Kelas XI SMA | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Jl. Lidah Wetan, Kota Surabaya, Indonesia |
| 7 | Silvia Trivena Tiskahanda, Achmad Lutfi* | Pengembangan permainan chemmy wander bersarana komputer sebagai media pembelajaran pada materi asam basa untuk siswa kelas XI SMA | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Jl. Ketintang, Kota Surabaya, Indonesia |

| | | | |
|----|----------------------------------|---|--|
| 8 | Rifana Musdalifa*, Sukarmin | PENGEMBANGAN SOFTWARE ANTI CHEMMISCO UNTUK MEREDUKSI MISKONSEPSI SISWA PADA MATERI LAJU REAKSI MELALUI STRATEGI CONCEPTUAL CHANGE TEX | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Kota Surabaya, Indonesia |
| 9 | Sri Poedjiastoeti | EFEKTIVITAS MULTIMEDIA INTERAKTIF (MMI) DAN KIT DENGAN STRATEGI WRITING-TO-LEARN (WTL) DALAM PEMBELAJARAN IPA UNTUK SISWA TUNARUNGU | Pendidikan Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Surabaya |
| 10 | Sukarmin Sukarmin, Suyono Suyono | The Use of interactive multimedia in balancing redox reactions for facilitating learning style differences | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Kampus Unesa Ketintang, Kota Surabaya, Indonesia |
| 11 | Dian Avina | Design and Validation of Teaching Instruments Oriented Problem Solving to Train Students' Metacognitive Skills | Pasca sarjana Sains Universitas Negeri Surabaya |

Ruang 4 : C5.02.01

Moderator : Mitarlis S.Pd, M.Si

| No | Nama | Judul | Instansi |
|----|---|---|---|
| 1 | Ciko Rolly, Sukarmin Sukarmin | PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS KOMPUTER DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA POKOK BAHASAN ELEKTROLISIS | Universitas Negeri Surabaya |
| 2 | Sophia Allamin, Suyatno Sutoyo, Utiya Azizah | THE VALIDITY OF TEACHING MATERIALS USED GUIDED INQUIRY MODEL INTEGRATED WITH STEM TO TRAIN STUDENT'S CRITICAL THINKING SKILLS ON THERMOCHEMISTRY TOPIC. | Pendidikan sains, Pascasarjana, Universitas Negeri Surabaya |

| | | | |
|---|--|---|---|
| 3 | PUJO HERMAWAN | PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN COOPERATIVE TIPE CIRC (COOPERATIVE INTEGRATED READING AND COMPOSITION) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMP PADA MATERI KLASIFIKASI MATERI DAN PERUBAHANNYA | Prodi Pendidikan IPA Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Trunojoyo Madura |
| 4 | Sri Rahayu*, Arum Setyaningsih, Yahmin | Efektivitas Model Pembelajaran POGIL Terhadap Pemahaman Hakikat Sains Siswa SMA Pada Topik Asam Basa | Pascasarjana Universitas Negeri Malang, Jl. Semarang No. 5 Malang, Kota Malang, Indonesia |
| 5 | sigit purnomo | MELATIHKAN MULTIPLE INTELLIGENCES PESERTADIDIK MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW PADA MATERI LAJU REAKSI KELAS XI SMA NEGERI 1 KRIAN SIDOARJO | Universitas Negeri Surabaya |
| 6 | Liliasari | Meningkatkan HOTS mahasiswa melalui tahapan diskoneksi pada pembelajaran sintesis senyawa organic | Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Jl. Dr Setiabudi No 229, Bandung 40154, Indonesia |
| 7 | Rohmat Hidayatulloh*, Harun Nasruddin | Pengerapan Model Pembelajaran Koperatif Tipe Think Pair Share Untuk Melatihkan Keterampilan Komunikasi Siswa Pada Materi Reaksi Redoks Di SMAN 1 Jogoroto Jombang | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Jl. Lidah Wetan, Kota Surabaya, Indonesia |

| | | | |
|----|--|--|------------------------------|
| 8 | Moniqsa Purbo Syahrani Mail | Implementation of Guided Inquiry Learning Model to Train Students' Science Literacy Skill in Electrolyte and NonElectrolyte Solutions Topic X Grade SMA Widya Darma Surabaya | State University of Surabaya |
| 9 | Mitarlis Mitarlis, Utiya Azizah, Bertha Yonata | Alternative Lesson Design Of Implementation Of Scientific Character Values With Green Chemistry Insight by Integrating On Basic Chemistry Course | Chemistry Department, UNESA |
| 10 | Muhammad Andi Tanri Prasetyo | Melatihkan Multiple Intelligences (Kecerdasan Visual-spasial dan Linguistik) Siswa Melalui Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing pada Materi Laju Reaksi | Chemistry Department, UNESA |

Ruang 5 : C5.02.02

Moderator : Drs. Ismono, M.S

| No | Nama | Judul | Instansi |
|----|---|--|---|
| 1 | Puput Fuzi Adytia | Development Of Student Worksheet Oriented Science Literacy in Chemical Bond Matter for Senior High School | State University of Surabaya |
| 2 | Ahmad Chamim Mudhi | Penerapan Metode SAVI dalam Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa pada Materi Laju Reaksi | UNESA |
| 3 | H. Nasrudin* , U. Azizah | Shifting Patterns of Pre-Service Teachers' Conceptions on Material of Colligative Properties of Solutions | Chemistry Department, Universitas Negeri Surabaya Surabaya, Indonesia |
| 4 | Abdul Majid ^{1*} and Suyono ² | MISCONCEPTION ANALYSIS BASED ON STUDENTS MENTAL MODEL IN ATOM STRUCTURE MATERIALS | Universitas Mulawarman |

| | | | |
|----|---|--|---|
| 5 | Maria Aloisia Uron Leba ^{1,*} dan Faderina Komisia ² | PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN MEDIA ANIMASI TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA DI SMA PADA MATERI IKATAN KIMIA | Program Studi Pendidikan Kimia FKIP Unwira Kupang, NTT |
| 6 | Lusia Narsia Amsad | BAGAIMANA KEMAMPUAN DAN PERSEPSI MAHASISWA DALAM MENGGUNAKAN MEDIA PADA PEMBELAJARAN SINTESIS KIMIA ORGANIK? | Sekolah Pascasarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Jl. Dr Setiabudi No 229, Bandung 40154, Indonesia |
| 7 | Ismono, Sri Poedjiastoeti, Suyatno Suyoto | The development of learning model of map concept with inquiry strategy an effort to trained high-order thinking skills of chemistry education students | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Kampus Unesa Ketintang, Kota Surabaya, Indonesia |
| 8 | Maulaty Nur naeny | IMPLEMENTATION INQUIRY LEARNING MODELS TO PRACTICE HIGHER ORDER THINKING SKILL STUDENTS IN CHEMICAL BONDING MATERIAL | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Kampus Unesa Ketintang, Kota Surabaya, Indonesia |
| 9 | Ferdianti Fidya Aprillia ¹ , Utiya Azizah* | IMPLEMENTATION PROBLEM BASED LEARNING MODEL TO ENHANCE SELF REGULATION ON COLLOIDAL MATERIAL | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Kampus Unesa Ketintang, Kota Surabaya, Indonesia |
| 10 | Nindy Silvia Melyasari | SCIENTIFIC LITERACY SKILL OF STUDENTS USED LEARNING TOOL -BASED ON ETHNOSCIENCE BATIK ON MATERIAL "CLASSIFICATION OF THE MATERIAL" | Pendidikan Kimia |

Moderator : Dr. Nita Kusumawati, M.Sc

| No | Nama | Judul | Instansi |
|----|---|--|--|
| 1 | Yeti Kurniasih | Pengembangan Metode Elektrodeposisi untuk Pengambilan Kembali Perak dari Limbah Fotorontgen | Program Studi Pendidikan Kimia FPMIPA IKIP Mataram |
| 2 | Gugus Handika ¹ , Achmad Ilham Ghozali ¹ , Bias Hilal Saga ¹ , Mochammad Purwanto ^{1,*} | Synthesis and Characterization of Electrolyte Membrane Based on Shrimp Shells and Fly Ash Combinations for Fuel Cell Application | Department of Chemical Engineering, Institut Teknologi Kalimantan, Balikpapan, Indonesia |
| 3 | Rahma Aulia Annisa | Optimasi Pengaruh Waktu Pemaparan dan Konsentrasi Cleaning Agent Pada Regenerasi Kinerja Membran Polyvinylidene Fluoride | Universitas Negeri Surabaya |
| 4 | Lutfiah mufida Mail | Pengaruh Penambahan Aditif Koagulasi Natrium Klorida terhadap Kinerja dan Karakteristik Membran Polyvinylidene Fluoride | Universitas Negeri Surabaya |
| 5 | Aldwin Amireza* dan Pirim Setiarso | SYNTHESIZING GRAPHENE OXIDE AS A WORKING ELECTRODE USING CYCLIC VOLTAMMETRY | Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Surabaya |
| 6 | Faidliyah Nilna Minah*, Siswi | Studi Penggunaan Jenis Pengemas Terhadap Kualitas Minuman Serbuk Tomat Instan | Jurusan Teknik Kimia, Institut Teknologi Nasional Malang Jl. Bendungan Sigurgura No.2 Malang |
| 7 | Sussi Widiastuti Pamudji | Implementasi Zero Waste dan Green Chemistry sebagai Upaya Mendukung Sustainable Development di PG Ngadiredjo Kediri | Chemical Industri, SMK Negeri 1 Kediri, Indonesia |
| 8 | Dwi Putri Handayani, Nining Fitriana, Rusmini | Utilization Activated Carbon From Bagasse In Processed Of Laundry Waste | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Kampus Unesa Ketintang, Kota Surabaya, Indonesia |

| | | | |
|---|-----------------|---|--|
| 9 | Nita Kusumawati | Pengembangan Pewarnaan Alami Tekstil menggunakan Pewarna Hibrida Daun Mangga dan Kunyit | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Kampus Unesa Ketintang, Kota Surabaya, Indonesia |
|---|-----------------|---|--|

Ruang 7 : C5.03.01

Moderator : Dr. Pirim Setiarso, M.Si

| No | Nama | Judul | Instansi |
|----|--|---|--|
| 1 | Sutrisno | Profile of The Indonesian Essential Oil from Melaleuca cajuputi | Jurusan Kimia Universitas Negeri Malang |
| 2 | Asrul Bahar, Rusijono, Nita Kusumawati | Ekstrasi dan Karakterisasi Gelatin Halal Basa Berbasis Material Tulang Sapi | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Kampus Unesa Ketintang, Kota Surabaya, Indonesia |
| 3 | Titik Taufikurohmah, Hans Lumintang, Tjandrakira, Siti Tjahjani, I Gusti Made Sanjaya, Andika Pramudya Wardana, Afaf Baktir, Achmad Syahrani and Adi Soeprijanto | Analysis of the Clinical Volunteer Complaint Relation with Dangerous Substances in Cosmetic Formula Used | Department of Dermatology and Sex, Universitas Widya Mandala, Widyamandala Campus, Surabaya, Indonesia |
| 4 | Inayah Fitri ^{1,*} dan Atmira Sariwati ² | ACTIVITY ANTIBACTERIAL OF ANTHURIUM JENMANII LEAF ETHANOLIC EXTRACT AGAINST ESCHERICIA COLI AND PROPIONIBACTERIUM ACNES | Jurusan Biologi, Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata, Jl. Wahid Hasyim 65, Kediri, 64114, Indonesia |
| 5 | Pirim Setiarso, Rusijono Rusijono, Samik Samik, Nita Kusumawati | Produksi dan Karakterisasi Bubuk Herbal Berbasis Kencur : Pengaruh blansir dan prosedur pengeringan terhadap kadar proksimat, cemaran logam dan mikroba | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Kampus Unesa Ketintang, Kota Surabaya, Indonesia |
| 6 | Mahdania Ratri Paramitha, Tukiran | CYTOTOXICITY TEST OF ISOLATED COMPOUND FROM SYZYGIIUM MALACCENSE STEM BARK ON FIBROBLAST BHK 21 CELLS | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Kampus Unesa Ketintang, Kota Surabaya, Indonesia |

| | | | |
|---|--|---|---|
| 7 | Pirim Setiarso, Nita Kusumawati, Agus Budi Santoso, Setya Chendra Wibawa | Pengembangan Membran Polimer Komposit Baru : Polysulfone (PSf) terlapis polyetherimide (PEI) | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Kampus Unesa Ketintang, Kota Surabaya, Indonesia |
| 8 | Rudiana Agustini, Filla Qodaria N, I Gusti Made Sanjaya | Chromium in fermented rice flour with <i>Bakery's Yeast</i> | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Kampus Unesa Ketintang, Kota Surabaya, Indonesia |
| 9 | Putri Novitasari, Berlian Belia Basuki, Uci Nur Rohmah, Pirim Setiarso Mail | EFEKTIVITAS PENYERAPAN EKSTRAK SELULOSA KULIT JAGUNG TERHADAP LOGAM BERAT Pb | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Jl. Ketintang, Kota Surabaya, 60231, Indonesia |

Ruang 8 : C5.03.02

Moderator : Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si

| No | Nama | Judul | Instansi |
|----|---|--|---|
| 1 | Suhartati | Degradation of Chicken Feathers by Indigenous <i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i> | |
| 2 | I Gusti Made Sanjaya, Ismono Ismono, Titik taufikurohmah, Andika Pramudya Wardana | Physicochemical Properties of Skin Care Cream Containing Essential Oils of Galangal | Departement of Chemistry, Faculty of Mathematics and Natural Sciences State University of Surabaya |
| 3 | Desi Putri Ratna Sari dan Siti Tjahjani* | PEMANFAATAN KULIT DURIAN (DURIO ZIBETHINUS) SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN BIOETANOL MENGUNAKAN ASPERGILLUS NIGER DAN SACCHAROMYCES CEREVISIAE | Departement of Chemistry, Faculty of Mathematics and Natural Sciences State University of Surabaya |
| 4 | Qurrota A'yuni* dan Trisna Kumala Dhaniswara | PENENTUAN SIFAT KEASAMAN KATALIS FeF ₃ YANG DISINTESIS MELALUI METODE SOL- GEL DENGAN AGEN GELASI YANG BERBEDA | Program Studi Teknik Kimia, Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo |

| | | | |
|---|---|--|---|
| 5 | Sari Edi Cahyaningrum, Nuniek Herdyastuty, and Dicky Supangat | Synthesis of hydroxyapatite from Crab Shell (<i>Scylla serrata</i>) Waste with Different Methods For Biomedical Applications | Department of Chemistry, Faculty Mathematics and Natural Science, Universitas Negeri Surabaya |
| 6 | Raisza Tarida Savana, Dina Kartika Maharani | USAGE OF CHITOSAN-SILICA WITH CROSSLINKING AGENT AS A MATRIX FOR SLOW RELEASE FERTILIZER | Department of Chemistry, Faculty Mathematics and Natural Science, Universitas Negeri Surabaya |
| 7 | ernawati ernawati | Pengaruh Ion Na ⁺ dalam Larutan Asam Humat terhadap Kualitas Kinerja Membran Ultrafiltrasi Polyvinylidene fluoride | Universitas Negeri Surabaya |
| 8 | Dea Sawitri Fauzia | Pengaruh Ion Mg ²⁺ Dalam Larutan Asam Humat Terhadap Permeabilitas dan Selektivitas Membran Polyvinylidene Fluoride | Universitas Negeri Surabaya |
| 9 | Surahmaida*, Tri Puji Lestari | Uji metabolit sekunder <i>Ganoderma lucidum</i> dan potensinya sebagai anti rayap <i>Coptotermes curvignatus</i> dengan menggunakan 2 pelarut yang berbeda | Prodi DIII Farmasi, Akademi Farmasi Surabaya, Jl. Ketintang Madya No. 81, Surabaya, Indonesia |

Ruang 9 : C5.01.07

Moderator : Prof. Dr. Suyatno, M.Si

| No | Nama | Judul | Instansi |
|----|-----------------------------------|--|--|
| 1 | Najihah Najihah | TOXICITY ASSAY OF PHENOLIC COMPOUND ISOLATED FROM THE DICHLOROMETHANE EXTRACT OF THE SILVER FERN (<i>Pityrogramma calomelanos</i>) | Department of Chemistry Universitas Negeri Surabaya |
| 2 | Novirlin Yosephin Daely , Tukiran | Isolation and Cytotoxicity test of Dichloromethane Extract of <i>Syzygium malaccense</i> | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Kampus Unesa Ketintang, Kota Surabaya, Indonesia |

| | | | |
|---|---|---|--|
| 3 | Suyatno Sutoyo, Ismono Ismono, Mitarlis Mitarlis | IMMUNOSTIMULANT ACTIVITY OF FLAVONOID ISOLATED FROM THE ACETONE EXTRACT OF SILVER FERN (PITYROGRAMMA CALOMELANOS) | Jurusan Kimia, Universitas Negeri Surabaya, Kampus Unesa Ketintang, Kota Surabaya, Indonesia |
| 4 | Nurul Hidajati ¹ , Qodriyah ² | Toxicity Test of Dichloromethane Fraction from White Frangipani Leaves (Plumeria alba) | Chemistry Departement, Mathematic and Science Faculty, State University of Surabaya |
| 5 | Prima Retno Wikandari | Potensi umbi yakon (Smallantus sonchifolius) sebagai prebiotik untuk menstimulasi pertumbuhan Laktobasilus plantarum B1765. | Kimia Unesa |
| 6 | Yolanda Harnike Putri Wardani | MECHANICAL PROPERTIES CHARACTERIZATION OF THE BIODEGRADABLE PLASTIC MADE FROM COMPOSITE OF HDPE (HIGH DENSITY POLYETHYLENE) AND GEMBOLO (DIOSCOREA BULBIFERA L.) STARCH | Departement Of Chemistry Universitas Negeri Surabaya |
| 7 | Dian Rohmawati | STEROID ISOLATED FROM DIKLOROMETANE EXTRACT OF MATOA'S STEM BARK (POMETIA PINNATA J.R. & G. Forst) AND TOXICITY TESTS AGAINST ARTEMIA SALINA LEACH | Departement Of Chemistry Universitas Negeri Surabaya |
| 8 | Agesty Hernawati | ADHESIVE FIRMNESS CHARACTERISTIC OF THE TANNIN RESORCINOL FORMALDEHYDE FROM JOHAR SAWDUST EXTRACT AS ADHESIVE ON LAMINA WOOD | Departement of Chemistry Universitas Negeri Surabaya |