

Daftar PEMAHALAH (gel. I) SNKP 2019
Minggu 3 November 2019

No	Nama	Judul
1.	Ainun Atiqoh	Sintesis Katalis Cu-Zn/ Γ -Al ₂ O ₃ untuk Pembuatan Biodiesel dari Minyak Biji Kapuk (Ceiba Pentandra L)
2.	Ardhaningtyas Riza U.	Verifikasi Metode Pengujian Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) dalam Air Limbah dengan menggunakan Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS)
3.	Ariani	Peran Katalis Berbasis Gugus Amino pada Penyerapan Gas Karbon Dioksida menggunakan Larutan MDEA
4.	Astrid Kinantya Paramita	Kajian Literatur: Pendidikan STEM terhadap Keterampilan Argumentasi dalam Pembelajaran Kimia
5.	Atiqotuzzumma	Pengaruh Konsentrasi HCl Dan NaOH Umpan terhadap Kecepatan Steady pada Pengendali pH
6.	Darmapala (Keynoted Speaker)	Potensi Peningkatan Produksi Minyak Bumi Dengan Chemical Eor melalui Pemanfaatan Surfaktan Berbasis Minyak Kelapa Sawit
7.	Daya Agung S	Sintesis dan Karakterisasi Seed Keramik Samarium untuk Terapi Solid Kanker
8.	Dinar Rachmadika Baharintasari	Prediksi Struktur Senyawa Koordinasi dari Tembaga(I) Klorida, Kalium Sianida, dan Ligan N,N'-Dietiltiourea
9.	Edith Allanas	Analisis Online Learning Readiness pada Mata Kuliah Media Pembelajaran Kimia
10.	F. Widhi Mahatmanti (Invited Speaker)	Membran Padat Kitosan-Silika-PEG sebagai Membran Pemisah Ion Logam Bivalen Dan Rhodamin B Pada Limbah Cair Industri Tekstil
11.	Familia Novita Simanjuntak	Pembelajaran Kimia melalui Praktikum Laboratorium yang Memfasilitasi Kebutuhan akan Aktualisasi Diri
12.	Fariza Anizarini	Pengaruh Model Pembelajaran POGIL menggunakan Pendekatan Science, Environment, Technology, And Society (SETS) terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas XI SMAN 1 Pandaan pada Materi Larutan Penyangga
13.	Fatayah	Efektifitas Model Pembelajaran Langsung Berbantuan Macromedia Flash pada Materi Sifat Koligatif Larutan



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MALANG (UM)
JURUSAN KIMIA
Jalan Semarang 5, Malang 65145
Telepon/Fax : 0341-551312 Pesawat 265, Faksimile: 0341-551921
Laman : www.um.ac.id



14.	Frissa Rizkihati P	Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Berbasis STEM pada Materi Kesetimbangan Kimia terhadap Pemahaman Konsep dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa
15.	Fuad, Afninda L.	Perbandingan Penerapan Model Pembelajaran POE (Predict-Observe-Explain) dengan Model Pembelajaran PDEODE (Predict-Discuss-Explain-Observe-Discuss-Explain) terhadap Hasil Belajar pada Materi Redoks Kelas X Di SMA Laboratorium UM
16.	Giyatmi	Adsorpsi Logam Seng pada Limbah Batik menggunakan Pulpa Kopi Terxanthasi
17.	Halimatus Sa'diyah	Isolasi, Identifikasi dan Uji Aktivitas Flavonoid dari Buah Delima (<i>Punica Granatum L.</i>) sebagai Inhibitor Lipase Pankreas
18.	Istiqomah	Analisa Gugus Fungsi Titanium Dioksida Nanotube dari Hasil Ekstraksi Pasir Mineral Tulungagung
19.	Janis Kafidzul Luthfi	Dekolorisasi dan Demineralisasi Nira Tebu menggunakan Resin Penukar Ion (Amberlite IR-120 Na Dan Amberlite IRA-96 RF)
20.	Jasmansyah	Uji Aktivitas Antimikroba Minyak Atsiri Tanaman Pegagan (<i>Centella Asiatica (L.) Urb</i>)
21.	Johnsen Harta	Pengembangan Media Pembelajaran Asam Basa Inovatif Berbasis Green Labyrinth untuk SMA
22.	Kamelinda Asprila	Transesterifikasi Minyak Biji Kapok (<i>Ceiba Pentandra L</i>) dengan Katalis Heterogen Cuo-Zno Berpenyangga Γ -Al ₂ O ₃
23.	Kelly Sinaga	Profil Model Mental Calon Guru Kimia pada Materi Laju Reaksi
24.	Kriesna Kharisma Purwanto	Identifikasi Motivasi dan Kepuasan Belajar Siswa dalam Pembelajaran Kimia menggunakan Macromedia Flash
25.	L. Aprilliani	Media Pembelajaran Berbasis Bahan Kearifan Lokal Papua pada Model Bentuk Orbital
26.	Lia Nur Hidayah	Development Of Tetrahedral Representations-Based Teaching Materials On Electrolyte And Non-Electrolyte Solution For 10th Grade
27.	Lukman A. R. Laliyo	Mengevaluasi Kualitas Pembelajaran Kimia: Membandingkan Pendekatan SSI dan Discovery Learning
28.	M. Rezky Jaya A J, Diyan Aji P	Penggunaan Manganeese Green Sand untuk Menurunkan Kadar Fe dan Mn dalam Air Tanah
29.	Mohammad Wijaya	Dekomposisi Termal Pirolisis terhadap Rendemen dan Komposisi Senyawa Kimia dalam Asap Cair Kulit Buah Kakao
30.	Muhammad Dwi Rifa'i	Efektivitas Kombinasi Resin Penukar Ion (Amberlite IRA-96 RF dan Amberlite IR-120 Na) untuk Dekolorisasi dan Demineralisasi Nira Tebu



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MALANG (UM)
JURUSAN KIMIA
Jalan Semarang 5, Malang 65145
Telepon/Fax : 0341-551312 Pesawat 265, Faksimile: 0341-551921
Laman : www.um.ac.id



31.	Mukhtar Haris	Penerapan Pembelajaran Kooperatif terpadu NHT dan TSTS dalam Mengatasi Kesulitan Belajar Kimia
32.	Nanik Wijayati (Invited Speaker)	Reaksi Isomerisasi A-Pinena dalam Minyak Terpentin Dengan Katalis Alum $[Al(SO_4)_2]$ Menggunakan Microwave
33.	Nita Rosita	Analisis Kualitas Air Minum pada Air Alkali Terionisasi secara Fisika dan Kimia
34.	Nurul Aini	Extraction Of Essential Oil From Tobacco (<i>Nicotiana Tabacum L</i>) By Using Microwave-Assisted Extraction (MAE) Method
35.	P Anna	Validasi Perangkat Pembelajaran menggunakan Model Pembelajaran Advance Organizer
36.	Pinky Kusuma Ningtyas	Pengembangan Bahan Ajar dengan Pendekatan STEM Pjbl Berbasis Kontekstual Pada Materi Asam dan Basa Untuk Siswa Kelas XI SMA/MA
37.	Putri Adita Wulandari	STEM Learning Can Improve Argumentation Skill: A Literature Review
38.	Radyastuti, Hafiz	Pengaruh Model Pembelajaran Learning Cycle 5E yang Dikombinasikan dengan Make A Match terhadap Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas XI pada Materi Asam-Basa
39.	Riana Nurmalasari; Blima Oktaviastuti	Peran dan Pemahaman Guru dalam Implementasi Kurikulum di SMK
40.	Rollando	Perbandingan Validasi Metode Kompleksometri dan Spektrofotometri UV-Vis Derivatif Tablet Kalsium Laktat
41.	Rosida Amalia	Perbandingan Aspek Hots Dalam Soal Ujian Nasional Kimia menurut Kurikulum KTSP, K-13, Dan K-13 Revisi 2016
42.	Ruth Febriana Kesuma	Penambahan Antioksidan dari Ekstrak Kulit Buah Naga (<i>Hylocereus Costaricensis</i>) pada Tabir Surya untuk Menghambat Penuaan Dini
43.	Sajima	Dekomposisi Konsentrat Zirkon Hasil Samping Tambang Timah menggunakan Natrium Hidroksida
44.	Sari Edi Cahyaningrum (Invited Speaker)	Sintesis Dan Karakterisasi Hidroksiapatit dengan Teknik Pengendapan Basah Sebagai Kandidat Implant Tulang
45.	Shorihatul Inayah	Penerapan Pendekatan Steamer untuk Mengembangkan Life Skill dan Meningkatkan Hasil Belajar Reaksi Redoks pada Siswa Kelas XII IPS 3 MAN1 Tuban Tahun Pelajaran 2019/ 2020
46.	Sriyono	Perbandingan Radioaktivitas ^{192}Ir sebagai Sumber Radiasi pada Mikro-Kapsul Brakiterapi Laju Dosis Tinggi dari Perhitungan Teoritis
47.	St. Fauziah	Optimalisasi MIP sebagai Adsorben B-Sitosterol



KEMENTRIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MALANG (UM)
JURUSAN KIMIA
Jalan Semarang 5, Malang 65145
Telepon/Fax : 0341-551312 Pesawat 265, Faksimile: 0341-551921
Laman : www.um.ac.id



48.	Sulaiman	Formulasi Senyawa Contrast Agent Gd-Dtpa Dimeglumin
49.	Titik Nurmawati	Rancang Bangun Alat Pengering Rumput Laut (<i>Glacillaria Sp</i>) Tenaga Surya Hibrid di Tenjo Ayu, Tirtayasa, Serang, Provinsi Banten
50.	Vonindya K.N.M	Pengaruh Volume dan Jenis Pelarut, serta Daya Microwave pada Pembuatan Minyak Atsiri Cengkeh menggunakan Metode Microwave Assisted Extraction
51.	Wahyu Dwi Prasetyo	Pembuatan Katalis Cuo-Zno dengan Penyangga Γ -Al ₂ O ₃ untuk Transesterifikasi Minyak Biji Kapuk (<i>Ceiba Pentandra L</i>)
52.	Wahyu Imroni	Sintesis dan Karakterisasi FT-IR Komposit Fotokatalis Sio ₂ -Fe ₂ O ₃ dari Lumpur Lapindo dan Pengujian Aktivitas Fotoreduksi Cr (VI)
53.	Wiwin Puspita Hadi	Identifikasi Kemampuan Pemecahan Masalah Mahasiswa Calon Guru IPA pada Penyelesaian Soal Titrasi
54.	Yoga Pratama	Isolasi dan Karakterisasi Kasein dari Susu Sapi Segar dengan Metode Pengendapan pada P1 dan Pemanfaatannya sebagai Substrat Enzim Protease
55.	Yono Sugiharto	Validasi Pembuatan Senyawa Bertanda ¹³¹ I-MIBG Di PTRR Batan untuk Diagnosis dan Terapi Neuroblastoma
56.	Yosep Yuswanto Tri Ananda	Pengaruh Model Pembelajaran Learning Cycle 5e dengan Pendekatan Stem terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Pemahaman Konsep Siswa pada Materi Laju Reaksi
57.	Yusvia Java Rahmawati	Pengembangan Pembelajaran Termokimia Berbasis Prediksi-Observasi-Eksplanasi (Poe) Untuk Kelas XI SMA
58.	Zelina Widjaja	Pembelajaran Materi Sifat Keperiodikan Unsur Berbasis Prediksi-Observasi-Eksplanasi (POE)