



Pendataan Karya

Pengurus & Anggota
KSI Mist

Edisi 2023



No.	Nama	Pordi/ Angkatan	Judul Karya	Jenis Karya
1.	Aisyah Nur Kamila	Pendidikan Kimia/2021	Vr-Qtic: Virtual Reality dengan Sarung Tangan Haptic untuk Mempermudah Memahami Al-Qur'an bagi Tunarungu	PKM AMLI
2.	Aisyah Nur Kamila	Pendidikan Kimia/2021	Fenomena Hustle Culture Generasi Z dalam Sudut Pandang Filosofi Hidup Masyarakat Jawa "Alon-Alon Waton Klakon"	PKM AMLI
3.	Aisyah Nur Kamila	Pendidikan Kimia/2021	Video Interaktif sebagai Konten Pengayaan Pembelajaran Kimia Kompetensi Hidrokarbon Bermuatan Socio-Scientific Issues Topik Deforestasi Hutan	PKM 70 Judul
4.	Aisyah Nur Kamila	Pendidikan Kimia/2021	Thrifthink: Have You Think Before Thrifting?	Poster
5.	Anisa Nurbaiti	Pendidikan Matematika/2021	Pop Up Book dengan Pendekatan Udl pada Materi Geometri untuk Siswa Slb Negeri 1 Yogyakarta Bagi Penyandang Tuna Grahita	PKM 70 Judul
6.	Azizah Salma Zuhairoh	Pendidikan Kimia/2022	Marima (Masangin dan Resiliensi Diri Mahasiswa) sebagai Praktik Peningkatan Resiliensi Diri dalam Mencapai SDGs 2030	Hibah Penelitian
7.	Azizah Salma Zuhairoh	Pendidikan Kimia/2022	Implementasi Platform Jam-Bot (Jamu Robot) sebagai Upaya Edukasi dan Modernisasi Jamu Tradisional Guna Mendukung Program Sainifikasi Jamu Nasional dalam Menyongsong Revolusi Industri 5.0	Karya Tulis Ilmiah (KTI)
8.	Azizah Salma Zuhairoh	Pendidikan Kimia/2022	Formulasi dan Evaluasi Mutu Sabun Transparan Ekstrak Daun Tapak Liman	Hibah Penelitian
9.	Azizah Salma Zuhairoh	Pendidikan Kimia/2022	Perbandingan Efektivitas Ekstrak Daun Salam, Serai dan Meniran dalam Menurunkan Kadar Glukosa Mencit (Mus Musculus)	PKM 70 Judul
10.	Azizah Salma	Pendidikan	BOKUTA: Inovasi Permen	PKM 8 Bidang



	Zuhairoh	Kimia/2022	Jelly dari Limbah Kulit Kentang sebagai Alternatif Tablet Tambah Darah bagi Remaja Putri	
11.	Azizah Salma Zuhairoh	Pendidikan Kimia/2022	PELITA (Permen Jelly Kulit Kentang) sebagai Alternatif Tablet Tambah Darah bagi Remaja Putri	Hibah Penelitian
12.	Badi'atul Masngudah	Pendidikan Kimia/2021	Let's Spill the Science-Tea	Bussiness Plan
13.	Badi'atul Masngudah	Pendidikan Kimia/2021	Pemanfaatan Magnetit Biochar Gulma Apu-apu (<i>Pistia stratiotes</i> L.) sebagai Adsorben Logam Timbal (Pb) Air Lindi TPA Piyungan	PKM 8 Bidang
14.	Badi'atul Masngudah	Pendidikan Kimia/2021	Pemanfaatan Flavonoid Cocor Bebek (<i>Kalanchoe Pinnata</i>) sebagai Edible Coating Ikan Salmon dengan Penambahan Jeruk Nipis untuk Menambah Umur Simpan	PKM 8 Bidang
15.	Badi'atul Masngudah	Pendidikan Kimia/2021	Video Documentary sebagai Konten Pengayaan Pembelajaran Kimia Materi Hidrokarbon Bermuatan Environmental Sustainable Development Topik Thrifting	PKM 70 Judul
16.	Badi'atul Masngudah	Pendidikan Kimia/2021	Inovasi Sediaan the Natural Body Scrub Berbahan Beras Ketan Hitam (<i>Oryza sativa</i> L. var <i>glutinosa</i>) dan Kunyit (<i>Curcuma longa</i> Linn.)	Hibah Penelitian
17.	Dian Narmada Asri	Pendidikan Kimia/2022	Implementasi Platform Jam-Bot (Jamu Robot) sebagai Upaya Edukasi dan Modernisasi Jamu Tradisional Guna Mendukung Program Sainifikasi Jamu Nasional dalam Menyongsong Revolusi Industri 5.0	Karya Tulis Ilmiah (KTI)
18.	Dian Narmada Asri	Pendidikan Kimia/2022	Kelintang (Keripik Kulit Kentang) Mekanik: Inovasi Camilan Manis Gurih Berbahan Dasar Limbah Kulit Kentang sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah dan Ekspansi Pengetahuan Kimia	Business Plan



			di Yogyakarta	
19.	Dian Narmada Asri	Pendidikan Kimia/2022	Chem-Walk (Chemistry Walk): Set-Up Gamifikasi dalam Upaya Memfasilitasi Ego Pembelajaran Kimia Generasi Z	Esai
20.	Dian Narmada Asri	Pendidikan Kimia/2022	PELITA (Permen Jelly Kulit Kentang) sebagai Alternatif Tablet Tambah Darah bagi Remaja Putri	PKM 8 Bidang
21.	Dian Narmada Asri	Pendidikan Kimia/2022	Marima (Masangin Dan Resiliensi Diri Mahasiswa) sebagai Praktik Peningkatan Resiliensi Diri dalam Mencapai SDGS 2030	Hibah Penelitian
22.	Dian Narmada Asri	Pendidikan Kimia/2022	BOKUTA: Inovasi Permen Jelly dari Limbah Kulit Kentang sebagai Alternatif Tablet Tambah Darah bagi Remaja Putri	PKM 8 Bidang
23.	Duriatun	Pendidikan Biologi/2023	Pemikiran Kritis Mahasiswa dan Keringat yang Jatuh Menandakan Kemajuan Pendidikan Indonesia	Esai
24.	Duriatun	Pendidikan Biologi/2023	Perkokoh Moderasi Beragama bagi Milenial untuk Indonesia yang Beriman Menuju Puncak Keemasan	Esai
25.	Fauda Khoirunnisa	Pendidikan Kimia/2021	'Mrs Hydro & Mr Carbon' Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Cosntruct 2	PKM 70 Judul
26.	Fauda Khoirunnisa	Pendidikan Kimia/2021	Pemanfaatan Ekstrak Biji Mahoni dan Daun Pepaya sebagai Biodetergen Ramah Lingkungan	PKM 70 Judul
27.	Fauda Khoirunnisa	Pendidikan Kimia/2021	Puspa Dimsum	Business Plan
28.	Ferry Kurnia Sari	Pendidikan Kimia/2021	Video Documentary sebagai Konten Pengayaan Pembelajaran Kimia Materi Hidrokarbon Bermuatan Environmental Sustainable Development Topik Thrifting	PKM 70 Judul
29.	Ferry Kurnia Sari	Pendidikan Kimia/2021	Holographic Smartwatch: Penggunaan Hologram sebagai Media Komunikasi dalam	PKM AMLI



			Pembelajaran Kimia Berbasis Socioscientific Issues untuk Penyandang Tunarungu	
30.	Gladys Heinz Niviavitry	Pendidikan Matematika/2021	Fenomena Hustle Culture Generasi Z dalam Sudut Pandang Filosofi Hidup Masyarakat Jawa “Alon-Alon Waton Klakon”	PKM AMLI
31.	Hasna Dianing Finandita	Pendidikan IPA/2021	Efektivitas Penyerapan Polutan Gas Beracun Karbon Monoksida (Co) menggunakan Arang Aktif Berbahan Dasar Limbah Tempurung Kelapa	PKM 70 Judul
32.	Hasna Dianing Finandita	Pendidikan IPA/2021	Pamary : Permen Jelly Daun Pandan (Pandanus Amaryllifolius) dan Daun Mint (Mentha Piperita) untuk Menurunkan Kadar Kolesterol dalam Darah	PKM AMLI
33.	Hasna Dianing Finandita	Pendidikan IPA/2021	Tumbon: Pemanfaatan Limbah Kulit Melinjo (Gnetum Gnemon L.) sebagai Abon untuk Penderita Asam Urat	PKM AMLI
34.	Hasna Dianing Finandita	Pendidikan IPA/2021	Pendekar Wanita	Esai
35.	Hasna Dianing Finandita	Pendidikan IPA/2021	Mendorong Aksi Melalui Urgensi Pembentukan Undang-Undang untuk Masa Depan yang Berkelanjutan	Esai
36.	Hasna Dianing Finandita	Pendidikan IPA/2021	Formulasi Fungi Patch Ekstrak Beeswax dan Minyak Nabati menggunakan Polimer Lignin sebagai Media Penghambat Pertumbuhan Jamur pada Perabot Rumah Tangga Berbahan Dasar Kayu	PKM 8 Bidang
36.	Herlambang Nugroho	Kimia/2021	Efektivitas Ekstrak Daun Sambung Nyawa (Gynura Procumbens) sebagai Insektisida Nabati dalam Mengendalikan Hama Penggerek Batang Padi Kuning (Scirpophaga Incertulas Walker)	PKM 70 Judul
38.	Herlambang Nugroho	Kimia/2021	Efektivitas Graphene Oxide Berbahan Dasar Limbah Batang Tembakau sebagai	PKM AMLI



			Absorpsi Foton pada Dye-Sensitized Solar Cell	
39.	Hikmah Sania Rahma	Pendidikan Kimia/2021	'Mrs Hydro & Mr Carbon' Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Cosntruct 2 dalam Materi Hidrokarbon.	PKM 70 Judul
40.	Hikmah Sania Rahma	Pendidikan Kimia/2021	Pemanfaatan Ekstrak Biji Mahoni dan Daun Pepaya sebagai Biodetergen Ramah Lingkungan	PKM 70 Judul
41.	Hikmah Sania Rahma	Pendidikan Kimia/2021	Pemanfaatan Magnetit Biochar Gulma Apu-apu (<i>Pistia stratiotes</i> L.) sebagai Adsorben Logam Timbal (Pb) Air Lindi TPA Piyungan	PKM 8 Bidang
42.	Hikmah Sania Rahma	Pendidikan Kimia/2021	Puspa Dimsum	Business Plan
43.	Khishna Rizqi Fauzia	Kimia/2021	Pemanfaatan Magnetit Biochar Gulma Apu-apu (<i>Pistia stratiotes</i> L.) sebagai Adsorben Logam Timbal (Pb) Air Lindi TPA Piyungan	PKM 8 Bidang
44.	Khishna Rizqi Fauzia	Kimia/2021	Sea Water Desalination menggunakan Membran Reverse Osmosis Terintegrasi Elektrochemical Compresor untuk Memenuhi Kebutuhan Minum dan Bahan Bakar Kapal Nelayan Yogyakarta	PKM 8 Bidang
45.	Khishna Rizqi Fauzia	Kimia/2021	Optimalisasi Komposit Nanopartikel Magnetit Karbon Aktif Kulit Singkong (<i>Manihot esculenta</i>) sebagai Adsorben Logam Cr pada Limbah Pabrik Kulit	PKM 8 Bidang
46.	Khishna Rizqi Fauzia	Kimia/2021	Sintesis Komposit Nanopartikel Magnetit Karbon Aktif Batang Pisang (<i>Musa paradisiaca</i> L.) sebagai Adsorben Logam Kadmium pada Limbah Batik	PKM 8 Bidang
47.	Khishna Rizqi Fauzia	Kimia/2021	Efektivitas Biochar dari Cangkang Telur Termodifikasi Magnetit (Fe_3O_4) sebagai Adsorben Ion Kadmium pada Limbah Batik	PKM 70 Judul



48.	Khisna Rizqi Fauzia	Kimia/2021	Pemanfaatan Magnetit Biochar dari Kulit Salak sebagai Adsorben Logam Tembaga pada Limbah Kerajinan Perak Kotagede	PKM 70 Judul
49.	Khisna Rizqi Fauzia	Kimia/2021	Efektivitas Biochar dari Cangkang Telur Termodifikasi Magnetit (Fe_3O_4) sebagai Adsorben Logam Kromium (Cr) pada Limbah Batik	Hibah Penelitian
50.	Khisna Rizqi Fauzia	Kimia/2021	Efektivitas Magnetit Biochar Gulma Apu Apu (<i>Pistia Stratiotes L.</i>) sebagai Adsorben Ion Timbal (Pb) Air Lindi TPA Piyungan	PKM AMLI
51.	Khisna Rizqi Fauzia	Kimia/2021	Inovasi Magnetit Biochar Kulit Salak sebagai Adsorben Ion Tembaga pada Limbah Kerajinan Perak	PKM AMLI
52.	Khisna Rizqi Fauzia	Kimia/2021	Optimalisasi Biochar Cangkang Telur Termodifikasi Magnetit (Fe_3O_4) sebagai Adsorben Ion Kromium (Cr) pada Limbah Batik	PKM AMLI
53.	Laila Rahmawati	Pendidikan Biologi/2021	Belajar dari COVID-19, Ayo Eliminasi TBC dengan Baik	Poster
54.	Laila Rahmawati	Pendidikan Biologi/2021	Kiat Menjadi Generasi Muda Cakap Digital	Poster
55.	Laila Rahmawati	Pendidikan Biologi/2021	Wujudkan Net Zero Emission, Langkah Mencegah Perubahan Iklim Capai Target SDGs	Poster
56.	Laila Rahmawati	Pendidikan Biologi/2021	Literasi Bersama Teknologi, Mari Ciptakan Pendidikan Berkualitas di Era Disrupsi	Poster
57.	Laila Rahmawati	Pendidikan Biologi/2021	Kiat Menjadi Gen-Z Berjiwa Kompetitif di Era Society 5.0	Poster
58.	Laila Rahmawati	Pendidikan Biologi/2021	Analisis Faktor Sosiodemografi dan Sosioekonomi Tingkat Pengelolaan Sampah untuk Efektivitas Perencanaan Penanggulangan Sampah di Daerah Istimewa Yogyakarta	Esai
59.	Laila Rahmawati	Pendidikan Biologi/2021	Tally Candy: Crystal Candy Hampers Made From <i>Centella asiatica</i> and <i>Muntingia calabura</i> leaf as stress and	Poster



			anxiety Reliever	
60.	Laila Rahmawati	Pendidikan Biologi/2021	CIP Janggal: Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung sebagai Produk Ramah Difabel dengan Kode QR	Business Plan
61.	Laila Rahmawati	Pendidikan Biologi/2021	“OEMAH WALANG” Sebagai Ikon Pemasaran Pariwisata dan Oleh-Oleh Gunungkidul	Business Plan
62.	Laila Rahmawati	Pendidikan Biologi/2021	Kitodent: Inovasi Pasta Gigi Nanokitosan Ekstrak Rimpang Temu Kunci (Boesenbergia rotunda)	PKM 8 Bidang
63.	Laila Rahmawati	Pendidikan Biologi/2021	Biplast: Plaster Hydrogel Daun Bidara Guna Mempercepat Penyembuhan Luka Ulkus Diabetikum Akibat Komplikasi Diabetes Mellitus Tipe 2	PKM 8 Bidang
64.	Laila Rahmawati	Pendidikan Biologi/2021	Chimen: Inovasi Suplemen Fitobiotik dari Daun Bidara Guna Meningkatkan Berat Badan dan Kualitas Daging Ayam Broiler	PKM 8 Bidang
65.	Ma'rufa Rahma Fauzia	Pendidikan Biologi/2023	Business Plan "Tahu Kriuk Isi Mayo"	Business Plan
66.	Malikhah Melia Putri	Biologi/2021	Pemanfaatan Magnetit Biochar Gulma Apu-apu (<i>Pistia stratiotes</i> L.) sebagai Adsorben Logam Timbal (Pb) Air Lindi TPA Piyungan	PKM 8 Bidang
67.	Muhamad Reza Yoga Putra	Fisika/2020	Optimalisasi Nanopartikel Perak dengan Pereduksi Ekstrak Rumput Gajah sebagai Biofungisida pada Penyakit Layu Fusarium	PKM 70 Judul
68.	Nabila Ayu Kharisma	Pendidikan Kimia/2022	Pemanfaatan Flavanoid Cocor Bebek (<i>Kalanchoe pinnata</i>) Sebagai Edible Coating Sayur Pare (<i>Momordica charantia</i>) dengan Penambahan Ekstrak Jeruk Nipis Untuk Menambah Umur Simpan	PKM 8 Bidang
69.	Nabila Ayu Kharisma	Pendidikan Kimia/2022	Potensi Ekstrak Rumput Bambu (<i>Lophatherum gracile</i>) dalam Menghambat Biofilm <i>Staphylococcus aureus</i>	PKM 70 Judul



			Penyebab Diabetic Foot Infection	
70.	Nabila Ayu Kharisma	Pendidikan Kimia/2022	Pembuatan Edible Film Ampas Tebu dengan Plasticizer Gliserol sebagai Alternatif Kertas Pembungkus Nasi	PKM AMLI
71.	Nailatul Arafah	Pendidikan Biologi/2021	OCI: One Click Inorganic Waste Management Service; The Role of Yogyakarta Students in Waste Management Towards Zero Inorganic Movement for Piyungan Landfill 2023	Karya Tulis Ilmiah (KTI)
72.	Novia Adinda Puspita	Biologi/2023	Business planing bakery	Business Plan
73.	Nur Azmi Zahra Fitriani	Kimia/2022	Nilai Kapasitansi Elektroda Superkapasitor pada Variasi Perbandingan Karbon Aktif Kulit Salak dan Kulit Singkong	PKM 70 Judul
74.	Nur Azmi Zahra Fitriani	Kimia/2022	Pemanfaatan Magnetit Biochar dari Kulit Salak sebagai Adsorben Logam Tembaga pada Limbah Kerajinan Perak Kotagede	PKM 70 Judul
75.	Nur Azmi Zahra Fitriani	Kimia/2022	Perbandingan Nilai Kapasitansi Elektroda Superkapasitor Karbon Aktif dengan C-Dots Dari Kulit Biji Mete	PKM AMLI
76.	Nur Azmi Zahra Fitriani	Kimia/2022	Inovasi Magnetit Biochar Kulit Salak sebagai Adsorben Ion Tembaga pada Limbah Kerajinan Perak	PKM AMLI
77.	Nur Azmi Zahra Fitriani	Kimia/2022	Pembuatan Edible Film Ampas Tebu dengan Plasticizer Gliserol sebagai Alternatif Kertas Pembungkus Nasi	PKM AMLI
78.	Nur Azmi Zahra Fitriani	Kimia/2022	Optimasi Reduksi Paparan Radiasi pada Laria-Pad (Laptop Radiation Absorbing Pad) dari Lidah Mertua dan Cangkang Telur Menggunakan Response Surface Methodology	Karya Tulis Ilmiah (KTI)
79.	Respa Ardian	Kimia/2021	Sintesis Komposit Nanopartikel Magnetit Karbon Aktif Batang Pisang (Musa	PKM 8 Bidang



			paradisiaca L.) sebagai Adsorben Logam Kadmium pada Limbah Batik	
80.	Respa Ardian	Kimia/2021	Sediaan Nanoemulsi Senyawa Terpenoid Ekstrak Daun Kirinyuh (<i>Chromolaena odorata</i>) sebagai Antijamur <i>Candida albicans</i> Penyebab Penyakit Kandidiasis	PKM 8 Bidang
81.	Respa Ardian	Kimia/2021	Optimalisasi Komposit Nanopartikel Magnetit Karbon Aktif Kulit Singkong (<i>Manihot esculenta</i>) sebagai Adsorben Logam Cr pada Limbah Pabrik Kulit	PKM 8 Bidang
82.	Respa Ardian	Kimia/2021	Optimalisasi Formulasi Nanoemulsi Senyawa Alkaloid Ekstrak Daun Kopi (<i>Coffea canephora</i>) sebagai Biofungisida <i>Phytophthora capsici</i> Penyebab Busuk Akar pada Tanaman Cabai	PKM 8 Bidang
83.	Respa Ardian	Kimia/2021	Formulasi Sediaan Nanopartikel ZnO Ekstrak Daun Pegagan (<i>Centella Asiatica</i>) sebagai Biofungisida <i>Fusarium Oxysporum</i> Penyebab Layu <i>Fusarium</i> pada Tanaman Cabai	PKM AMLI
84.	Respa Ardian	Kimia/2021	Optimalisasi Formulasi Sediaan Nanoemulsi Ekstrak Daun Kirinyuh (<i>Chromolaena Odorata</i>) dengan Surfaktan Tween-80 sebagai Antioksidan	PKM AMLI
85.	Respa Ardian	Kimia/2021	Optimalisasi Biochar Cangkang Telur Termodifikasi Magnetit (Fe_3O_4) sebagai Adsorben Ion Kromium (Cr) pada Limbah Batik	PKM AMLI
86.	Respa Ardian	Kimia/2021	Inovasi Sediaan Nanoemulsi Ekstrak Daun Kirinyuh (<i>Chromolaena Odorata</i>) sebagai Antioksidan	PKM 70 Judul
87.	Respa Ardian	Kimia/2021	Efektivitas Biochar dari Cangkang Telur Termodifikasi Magnetit (Fe_3O_4) sebagai Adsorben Ion Kadmium pada	PKM 70 Judul



			Limbah Batik	
88.	Respa Ardian	Kimia/2021	Efektivitas Biochar dari Cangkang Telur Termodifikasi Magnetit (Fe_3O_4) sebagai Adsorben Logam Kromium (Cr) pada Limbah Batik	Hibah Penelitian
89.	Respa Ardian	Kimia/2021	"Pockers : Crackers Gluten Free Berbahan Dasar Kentang Hitam"	Business Plan
90.	Respa Ardian	Kimia/2021	"Pengembangan Potensi Edutourism Desa Pengkok sebagai Sustainable Village Tourism Melalui Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia"	Business Plan
91.	Respa Ardian	Kimia/2021	Pengembangan Kampung Konservasi "Toga" Berbasis Biodiversitas Lokal sebagai Sentra Edubiopreneur dengan Prinsip Ekofisiensi di Desa Pengkok	Business Plan
92.	Tri Astuti	Pendidikan IPA/2022	Inovasi Pembuatan Antibakterial Deodorant Spray Berbahan Daun Sintrong (<i>Crassocephalum Crepidioides</i>) dan Kemangi (<i>Ocimum Basilicum</i>)	PKM 70 Judul
93.	Tri Astuti	Pendidikan IPA/2022	SOVIEES: Inovasi Cookies Sehat Berbahan Sorgum yang Tinggi Serat dan Protein dengan Pemanis Daun Stevia	Business Plan