

Dr. drg. Essie Octiara, Sp.KGA., Subsp.PKOA(K)

Dosen Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Anak (IKGA)
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Sumatera Utara

✉ essie.octiara@usu.ac.id

📍 Jln. Alumni No 2, Kampus USU Medan, Sumatera Utara 20155

🌐 fkg.usu.ac.id/id/dosen/essie-octiara

Dr. Essie Octiara, drg. Sp.KGA. dilahirkan di Jakarta pada tanggal 15 Oktober 1972 merupakan seorang dosen Pedodontia di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya yakni Spesialis UI 2008 I. Kes Anak.

Publications

2019

Prosiding seminar nasional

Hubungan Koloni Streptococcus mutans dalam Saliva Anak SECC dan Bebas Karies Usia 2 Tahun Kebawah di Kecamatan Medan Polonia

ESSIE OCTIARA

2022

Jurnal nasional terakreditasi

Kebutuhan Perawatan Karies (Treatment Need Index) pada Anak Usia 6-12 Tahun di Klinik IKGA RSGM USU Tahun 2019-2020

ESSIE OCTIARA

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Pengetahuan Ibu mengenai Pertumbuhan Gigi Anak di Kecamatan Salapian, Langkat

ESSIE OCTIARA

2019

Prosiding seminar internasional

Risk factor of secretory immunoglobulin A and salivary lysozyme level in children aged under 3 years to severe early childhood caries

NEVI YANTI, AMETA PRIMASARI, ESSIE OCTIARA

2025

Jurnal internasional bereputasi

Combination effects oral drops of Holothuria scabra extract and Hylocereus polyrhizus peel on enhancing recovery from post-chemotherapy oral mucositis

ESSIE OCTIARA, SITI SALMIAH, ZULFI AMALIA BACHTIAR, IKA DEVI ADIANA

2024

Jurnal internasional

The Dental Students Perception on Online Classes

Azrul Hafiz, Diana Md Zahid, Nur Hidayah, Anis Salbiana, ESSIE OCTIARA

2019

Prosiding seminar nasional

Perilaku Kebersihan Mulut Anak Usia Dibawah 3 Tahun dan Hubungannya dengan Kejadian Early Childhood Caries (ECC)

YAHWARDIAH SIREGAR, AMETA PRIMASARI, ESSIE OCTIARA

2016

Jurnal nasional terakreditasi

Respons imun pada karies dan peran odontoblast dalam respons imun

ESSIE OCTIARA

2006

Jurnal nasional terakreditasi

Pengenalan Acquired Immunodeficiency Syndrome pada Pasien Anak Ditinjau dari Bidang Kedokteran Gigi Anak

ESSIE OCTIARA

2012

Jurnal nasional terakreditasi

Hubungan ekonomi keluarga dan pendidikan ibu dengan early childhood caries (ECC) anak usia 12-36 bulan di Kecamatan Medan Denai

ESSIE OCTIARA

2019

Prosiding seminar nasional

Perbedaan Pembentukan Dentinal Bridge Antara Karbonat Apatit dan Kalsium Hidroksida Setelah Dilakukan Direct Pulp Capping Pada Molar Satu Maksila Tikus Wistar (Pengamatan Selama 4 Minggu)

ESSIE OCTIARA

2012

Jurnal nasional terakreditasi

EFEK PSIKOSOSIAL KARIES GIGI PADA ANAK USIA 3-5 TAHUN DI UJUNG RAMBUNG PANTAI CERMIN SUMATERA UTARA: PSYCHOSOSIAL EFFECT OF CARIES ON 3-5 YEARS OLD CHILDREN IN UJUNG RAMBUNG

ESSIE OCTIARA

2022

Jurnal nasional terakreditasi

Mother's Knowledge regarding the Functions of Children's Primary Teeth in Salopian District, Langkat-North Sumatera

ESSIE OCTIARA

2015

Prosiding seminar nasional

Hubungan Perilaku Diet Anak dengan Early Childhood Caries (ECC) pada Anak Usia 37-71 Bulan di Kecamatan Medan Denai

ESSIE OCTIARA

2019

Prosiding seminar nasional

Perbedaan Pembentukan Dentinal Bridge Antara Karbonat Apatit dan Kalsium Hidroksida Setelah Dilakukan Direct Pulp Capping Pada Molar Satu Maksila Tikus Wistar (Pengamatan Selama 2 Minggu)

ESSIE OCTIARA

2025

Jurnal internasional bereputasi

OPTIMIZING ORAL DROP FORMULATIONS OF SAND SEA CUCUMBER (HOLOTHURIA SCABRA) AND RED DRAGON FRUIT PEEL (HYLOCEREUS POLYRHIZUS) FOR IMPROVED POSTOPERATIVE HEALING IN TONGUE CANCER PATIENTS (PRELIMINARY STUDY)

ESSIE OCTIARA , CINDY AULIA PUTRI , ASHILA NAJWA , VIRGINIA FREDERICA SALIM , Azrul Hafiz , FARID BIN CHE GHAZALI3

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Streptococcus mutans Antibacterial Activity of 0,1% Lysozyme Tooth Paste as an Alternative for Children Below 3 Years Old in Preventing Early Childhood Caries (ECC) (Experimental Laboratory Study)

AMETA PRIMASARI , YAHWARDIAH SIREGAR , ESSIE OCTIARA

2017

Prosiding seminar nasional

Dental Management of Ectodermal Dysplasia Two Clinical Case Reports

ESSIE OCTIARA

2023

Jurnal internasional bereputasi

Antibacterial Activity of Durian Peel Ethanol Extract (*Durio zibethinus* Murr.) against *Streptococcus mutans* and *Enterococcus faecalis*

ESSIE OCTIARA , CHINTYA PRICILIA BR MELIALA , LISDAYANTI SIKUMBANG

2022

Jurnal internasional bereputasi

Lysozyme Quantity and Quality in Relation with Early Childhood Caries: A Longitudinal Study

AMETA PRIMASARI , ESSIE OCTIARA , YAHWARDIAH SIREGAR

2018

Prosiding seminar internasional

Salivary characteristics in children aged 2 years old and under with Severe Early Childhood Caries (SECC)

ESSIE OCTIARA , NEVI YANTI , AMETA PRIMASARI

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Optimal Dose of 5-Fluorouracil in Inducing Oral Mucositis in Rats

ESSIE OCTIARA , Azrul Hafiz

2015

Prosiding seminar nasional

Plaque Removal Using Old and New Toothbrush Among Primary School Children in Desa Ujung Rambung Serdang Bedagai

ESSIE OCTIARA

2025

Jurnal internasional bereputasi

ANTIBACTERIAL EFFECTIVENESS OF DRAGON SCALE LEAVES (*DRYMOGLOSSUM PILOSELLOIDES* L.) MOUTHWASH AGAINST *STREPTOCOCCUS MUTANS* AND *ENTEROCOCCUS FAECALIS* (PRELIMINARY STUDY)

ESSIE OCTIARA , JAN TERRIE , KEMUNING SENJA GHINA AR RAUDA , MIRANTI SHAFIYAH REZKIKU TARIGAN , NAOMI SUGIANTI , Muhammad Yunus

2024

Book chapter nasional

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI DIGITAL UNTUK BERBAGAI BIDANG KEHIDUPAN (DIGITAL TECHNOLOGY FOR HUMANITY

ESSIE OCTIARA

2019

Prosiding seminar nasional

Perbedaan Pembentukan Dentinal Bridge Antara Karbonat Apatit dan Kalsium Hidroksida Setelah Dilakukan Direct Pulp Capping Pada Molar Saty Maksila Tikus Wistar Pengamatan Selama 6 Minggu

ESSIE OCTIARA

2020

Jurnal internasional bereputasi

Early childhood caries and its correlation with secretory immunoglobulin a

AMETA PRIMASARI , ESSIE OCTIARA , YAHWARDIAH SIREGAR

2022

Prosiding seminar internasional

Differences in Pulp Cell Inflammation and Dentinal Bridge Formation Between Carbonate Apatite and Calcium Hydroxide After Direct Pulp Capping on Wistar Rat Maxillary First Molar

ESSIE OCTIARA

2024
Jurnal internasional bereputasi

EFFECTIVENESS OF BATAK LEEKS EXTRACT AGAINST S. MUTANS AND E. FAECALIS AS ANTIBACTERIAL AND ANTIBIOFILM AGENT

ESSIE OCTIARA

2018
Poster seminar internasional

IgA and lysozyme as biomarker of early childhood caries risk

AMETA PRIMASARI , ESSIE OCTIARA , YAHWARDIAH SIREGAR

2020
Jurnal nasional terakreditasi

Peningkatan Pengetahuan Orang Tua Siswa, Guru dan Siswa SD Tunas Harapan Islam Medan tentang Pencegahan Pandemi Covid-19

NEVI YANTI , DARMA YANTI SIREGAR , FITRI YUNITA BATUBARA , ESSIE OCTIARA

2015
Jurnal nasional terakreditasi

DENTIN REPARATIF DAN GROWTH FACTOR YANG BERPERAN DALAM DENTINOGENESIS REPARATIF

ESSIE OCTIARA

2022
Jurnal internasional bereputasi

The Use of Lysozyme Toothpaste to Prevent Early Childhood Caries (ECC) in 2 Years Old Children

ESSIE OCTIARA , AMETA PRIMASARI , YAHWARDIAH SIREGAR

2021
Book chapter nasional

Book Series Riset Update Kedokteran Gigi dan Prospek Aplikasi Klinis Riset Bahan Alam Bidang Kedokteran Gigi

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , ESSIE OCTIARA

2014
Jurnal nasional terakreditasi

Percentage Of Malocclusion In Autis And Normal Children in Medan

ESSIE OCTIARA

2020
Jurnal nasional

Peningkatan Kualitas Hidup Melalui Program Pencegahan Dan Perawatan Karies Gigi Dan Pencegahan Infeksi Virus Corona ...

FITRI YUNITA BATUBARA , DARMA YANTI SIREGAR , ESSIE OCTIARA , NEVI YANTI

2024
Jurnal internasional bereputasi

Comparison of Saliva Characteristics between Severe Early Childhood Caries (SECC) and Caries free Children

NEVI YANTI , ESSIE OCTIARA , AMETA PRIMASARI

2020
Jurnal nasional terakreditasi

The Level of Dental and Oral Health Knowledge on Parents, Teachers and Students of SD Tunas Harapan Islam Medan

FITRI YUNITA BATUBARA , DARMA YANTI LUBIS , ESSIE OCTIARA , NEVI YANTI

2019
Prosiding seminar internasional

Evaluation of lysozyme concentration and S.mutans colonies on children with early childhood caries and caries free after using 0.1% lysozyme toothpaste

YAHWARDIAH SIREGAR , AMETA PRIMASARI , ESSIE OCTIARA

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Parental Knowledge, Attitude, and Practice towards Dental Care Visits for Children 6-12 Years of Age during the Covid-19 Pandemic Period

ESSIE OCTIARA , AGNESCHITA RIZKI ARRACHMAN

2015

Prosiding seminar nasional

Prevalensi Trauma Gigi Sulung Anterior pada Anak Usia Dibawah 5 Tahun di TK dan Posyandu Kecamatan Medan Barat dan Medan Sunggal

ESSIE OCTIARA

2024

Jurnal internasional bereputasi

Antibacterial and Antibiofilm Activity of Ethanol Extract of Batak Onion Bulbs (*Allium chinense* G.Don.) against *Streptococcus mutans* and *Enterococcus faecalis*

ESSIE OCTIARA

2017

Poster seminar nasional

Gambaran Pengalaman Karies dan Tingkat Kebutuhan Perawatan (Treatment Need Index) pada Anak SDN 060921 Medan Tahun 2016

ESSIE OCTIARA , ZULFI AMALIA BACHTIAR , SITI SALMIAH , LUTHFIANI

2025

Jurnal internasional bereputasi

Extraction and Characterization of Nanoparticles from Snakehead Fish (*Channa striata*) Bone as a Pulp Capping Material

SITI SALMIAH , ESSIE OCTIARA , SYAFRUDDIN ILYAS , TRIMURNI ABIDIN , MUJAHIDAH , AURELLIA SARAGIH

2018

Jurnal nasional terakreditasi

KEBUTUHAN PERAWATAN GIGI PADA ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS DI SEKOLAH LUAR BIASA TAMAN PENDIDIKAN ISLAM MEDAN

ESSIE OCTIARA , LUTHFIANI , ZULFI AMALIA BACHTIAR , SITI SALMIAH

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Solubility of Zirconia-Based Ceramic Composite Resin After Immersion in Lemon Juice (*Citrus limon* (L.) Burm.)

ESSIE OCTIARA

2016

Prosiding seminar nasional

Penatalaksanaan Anterior Crossbite pada Periode Awal Gigi Bercampur Menggunakan Bonded Resin Composite Slopes

ESSIE OCTIARA

Researches

2018

Penelitian Disertasi Doktor

Efektivitas pencegahan Early Childhood Caries (ECC) menggunakan pasta gigi liozim dinilai berdasarkan liozim saliva, sIgA dan koloni *S.mutans* pada anak dibawah usia 2 tahun di Medan (Kajian longitudinal 3 bulan)

ESSIE OCTIARA , ANGGIANA BR SIRAIT , ALFATH NUGROHO IHSAN S , MAIRIZA ANGGARA , SASHA A TIFFANY , RETNO WIDYA NINGRUM , Heriandi sutadi

2022

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Uji Toksisitas Pasta Kulit Manggis (*Gracinia mangostana* L.) Sebagai Bahan Devitalisasi Pulpa

SITI SALMIAH , ESSIE OCTIARA

2024

Efektifitas Daun Sisik Naga (*Drymohlossum piloselloises* L) Sebagai Bahan Obat Kumur dan Irigasi yang Bersifat Antibakteri Terhadap *Streptococcus mutans* dan *Enterococcus faecalis*

ESSIE OCTIARA

2026

Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

Integrated Body Mass Balancing Detector (based on BMI and plantar pressure) in Analyzing the Risk Factor of Malocclusion

ESSIE OCTIARA , ERVINA SOFYANTI , VERONICA ANGELIA , CORINA ANGGARA , Prof. Teoh Khim Hean, BDS, MDS, FAMS , Dr. Elaine Tan Li Yen, BDS, MDS, MOrth RCS

2022

Ipteks Bagi Masyarakat

Perawatan dan Pencegahan Karies pada Anak Berkebutuhan Khusus di Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang

SITI SALMIAH , ESSIE OCTIARA , RIFA ARDISA , MUJAHIDAH

2025

Gel remineralisasi gigi berbasis kalsium karbonat nanopartikel kerang hijau (*Perna viridis*) dan bunga mawar merah (*Rosa damascena* Mill) sebagai pencegah early childhood caries

SITI SALMIAH , ESSIE OCTIARA , LUTHFIANI , AMI ANGELA HARAHAP , PUTRI OCTAVIANI , DIRGAN GUNAWAN DAKHI , SELFIA AGUSTINA

2017

Penelitian Fundamental

RISIKO ANAK YANG MENDERITA SEVERE EARLY CHILDHOOD CARIES BERDASARKAN ANTIBAKTERI SALIVA DAN POLA SALIVARY GLICAN (ANALISIS LONGITUDINAL)

ESSIE OCTIARA , NEVI YANTI , AMETA PRIMASARI , GITA MAWADDAH SIREGAR , YATCEN PRANANDA , LEYLAN SYAHPUTRA IKHSAN LUBIS , LAVANNYA A/P PRABAKARAN , KIRUBANANDAN A/L SATHYA MOORTHY

2023

POTENSI PASTA KOMBINASI KULIT MANGGIS (*Gracinia mangostana*) DAN PASTA GETAH JARAK PAGAR (*Jatropha curcas*) SEBAGAI BAHAN ALTERNATIF DEVITALISASI PULPA

SITI SALMIAH , ESSIE OCTIARA

2018

Penelitian Fundamental

RISIKO ANAK YANG MENDERITA SEVERE EARLY CHILDHOOD CARIES BERDASARKAN ANTIBAKTERI SALIVA DAN POLA SALIVA (ANALISIS LONGITUDINAL)

ESSIE OCTIARA , NEVI YANTI , AMETA PRIMASARI , KURNIA OCTAVIANI PASARIBU , RETNO WIDYA NINGRUM , DIVYALOSHNI A/P SIVAYANON , PRAVINA A/P PERIASAMY

2024

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Pasta Kalsium Fosfat Tulang Ikan Gabus (*Channa striata*) Sebagai Bahan Alternatif Pembentukan Dentinal Bridge

SITI SALMIAH , ESSIE OCTIARA

2023

Obat Tetes Kombinasi Teripang Pasir (*Holothuria scabra*) dan Kulit Buah Naga Mempercepat Penyembuhan Mukositis Oral Pasca Kemoterapi Leukemia

ESSIE OCTIARA

2025

PEMBUATAN HIDROGEL NANOPARTIKEL TULANG IKAN GABUS (*CHANNA STRIATA*) SEBAGAI BAHAN PERAWATAN PULP CAPPING

SITI SALMIAH , ESSIE OCTIARA

Community Services

2025

Pemeriksaan Gigi dan Mulut pada Anak dan Individu Cerebral Palsy Dalam Memperingati Hari Cerebral Palsy Dunia

WANDANIA FARAHANNY , ESSIE OCTIARA , ZULFI AMALIA BACHTIAR , PITU WULANDARI , AMI ANGELA HARAHAP

2025

Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2025

ESSIE OCTIARA , TEGUH ARYO NUGROHO

2018

Bakti Sosial Anak Berkebutuhan Khusus SLBE Pembina

ESSIE OCTIARA , AMI ANGELA HARAHAP

2016

Jambore Nasional Pengabdian Masyarakat Ikatan Dokter Gigi Anak Indonesia

ESSIE OCTIARA

2024

Pelaksana Ujian Tulis Berbasis Komputer Seleksi Nasional Universitas Sumatera Utara 2024

ESSIE OCTIARA

2013

Pemeriksaan Kesehatan Mahasiswa Baru USU Tahun Ajaran 2013/2014

ESSIE OCTIARA

2025

Gusi Sehat, Remaja Hebat. Program Pencegahan Dini Penyakit Periodontal

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , RINI OCTAVIA NASUTION , ESSIE OCTIARA , PITU WULANDARI

2023

Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Anak Penderita Kanker Yayasan Onkologi Anak Medan (YOAM)

ESSIE OCTIARA

2023

World Oral Health Day (WOHD)

IKA ASTRINA , RAHMI SYAFLIDA , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , RINI OCTAVIA NASUTION , ESSIE OCTIARA , IRMA ERVINA , DEWI KARTIKA , SEFTY ARYANI HARAHAP , CEK DARAH MANJA , PITU WULANDARI , IKA DEVI ADIANA , AMI ANGELA HARAHAP

2017

Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2017

ESSIE OCTIARA , LIDYA IRANI NAINGGOLAN

2015

Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2015

NURDIANA , ESSIE OCTIARA

2022

Bulan Kesehatan Gigi Nasional tahun 2022

RAHMI SYAFLIDA , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , RINI OCTAVIA NASUTION , ATIKA RESTI FITRI , ESSIE OCTIARA , IRMA ERVINA , HENDRY RUSDY , DEWI KARTIKA , CEK DARAH MANJA , PITU WULANDARI , AMI ANGELA HARAHAP

2018

Bakti Sosial Anak Berkebutuhan Khusus

ESSIE OCTIARA , AMI ANGELA HARAHAP

2020

Ipteks Bagi Masyarakat

Peningkatan Kualitas Hidup Melalui Program Pencegahan dan Perawatan

Karies Gigi dan Pencegahan Infeksi Virus Corona Covid-19 Pada Siswa SD Tunas Harapan Islam Medan

ESSIE OCTIARA , FITRI YUNITA BATUBARA , DARMAYANTI SIREGAR

2023

Ujian Seleksi Mahasiswa Mandiri (SMM) USU Tahun 2023

ESSIE OCTIARA

2016

Baksos - The 9th National Scientific Meeting in Indonesian Pediatric Dentist Association

ESSIE OCTIARA

2024

Kegiatan Dental Health Education SD Al Fityan

SITI SALMIAH , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , RINI OCTAVIA NASUTION , ESSIE OCTIARA , ERLIERA , PITU WULANDARI

2023

Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2023

ESSIE OCTIARA

2025

Pengabdian Masyarakat AFDOKGI

ESSIE OCTIARA

2022

Kegiatan Baksos dan Penyuluhan - Promote Children's Quality of Life by Improving Oral Health - PIN IKGA 15

ESSIE OCTIARA , AMI ANGELA HARAHAP

2015

Bakti Sosial PDGI Cabang Medan di Taman Pendidikan Islam

ESSIE OCTIARA

2021

Pengabdian Masyarakat PPDGS Periodonsia FKG USU dan IPERI Komda Medan

ESSIE OCTIARA , AINI HARIYANI NASUTION

2023

Peran Dental Health Education dalam membantu menurunkan prevalensi penyakit gigi dan mulut di rumah sakit gigi dan mulut universitas sumatera utara

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , ESSIE OCTIARA , ASTRID YUDHIT

2022

Penatalaksanaan Perawatan Gigi dan Mulut untuk Mencapai Anak Bebas Karies 2030 di Kota Tebing Tinggi

ESSIE OCTIARA , LUTHFIANI , SEFTY ARYANI HARAHAP , IKA DEVI ADIANA , AMI ANGELA HARAHAP

2023

Peran Dental Health Education Dalam Membantu Menurunkan Prevalensi Penyakit Gigi dan Mulut di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Sumatera Utara

GOSTRY ALDICA DOHUDE , NURDIANA , ARMIA SYAHPUTRA , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , RINI OCTAVIA NASUTION , ATIKA RESTI FITRI , ESSIE OCTIARA , IRMA ERVINA , MARTINA AMALIA , ASTRID YUDHIT , PITU WULANDARI , MUTIA AMALIA NASUTION

2024

Seleksi Mahasiswa Mandiri (SMM) Universitas Sumatera Utara Tahun 2024

ESSIE OCTIARA

2023

Penanganan Hipersensitif Dentin Sebagai Salah Satu Cara Untuk Meningkatkan Kualitas Hidup

ARMIA SYAHPUTRA , WIDI PRASETIA , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , RINI OCTAVIA NASUTION , WANDANIA FARAHANNY , PUTRI WELDA UTAMI RITONGA , ESSIE OCTIARA , IRMA ERVINA , MIMI MARINA LUBIS , MARTINA AMALIA , FILIA DANA T , ZULKARNAIN , ERVINA SOFYANTI , PITU WULANDARI , AINI HARIYANI NASUTION , SITI BAHIRRAH , MUTIA AMALIA NASUTION , RICCA CHAIRUNNISA

2016

Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2016

ESSIE OCTIARA , AINI HARIYANI NASUTION

2019

Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2019

ESSIE OCTIARA

2023

Peran Dental Health Education Dalam Membantu Menurunkan Prevalensi Penyakit Gigi dan Mulut di RSGM USU

ESSIE OCTIARA

2020

Kegiatan Baksos dan Penyuluhan - Menjaga Kesehatan Gigi Mulut Anak di Masa Pandemi Covid-19

ESSIE OCTIARA

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

Peran Dental Health Education dalam Membantu Menurunkan Prevalensi Penyakit Gigi dan Mulut Di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Sumatera Utara

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , ESSIE OCTIARA

2024

Bakti Sosial Dies Natalis FKG USU ke 63

ESSIE OCTIARA , EVITA MAYASARI

2025

Bakti Kesehatan Gigi dan Mulut

SITI SALMIAH , ESSIE OCTIARA

2022

Perawatan dan Pencegahan Karies pada Anak Berkebutuhan Khusus di Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang

SITI SALMIAH , ESSIE OCTIARA

2020

Webinar Bulan Kesehatan Gigi Nasional Pepsodent - FKG USU

ARMIA SYAHPUTRA , ESSIE OCTIARA

2015

BAKSOS IDGAI PENGDA DIY-JATENG SLB Negeri 1 Bantul

ESSIE OCTIARA

2023

Kegiatan Pengabdian Masyarakat (BAKSOS) pada Dies Natalis Ke-62 FKG USU

ESSIE OCTIARA

2017

Perawatan Gigi dan Mulut pada Anak Kebutuhan Khusus dan Pelatihan Guru dalam Membersihkan Gigi dan Mulut Anak Berkebutuhan Khusus di Sekolah Taman Pendidikan Islam

SITI SALMIAH , ESSIE OCTIARA , ZULFI AMALIA BACHTIAR

2017

Baksos IDGAI Pengda Sumut

ESSIE OCTIARA , AMI ANGELA HARAHAP

2022

Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2022

ESSIE OCTIARA

2023

EDUKASI DAN PERAWATAN GIGI UNTUK MENURUNKAN ANGKA STUNTING DI KECAMATAN MEDAN BARU

SITI SALMIAH , ESSIE OCTIARA , IKA CITRA DEWI TANJUNG

2020

Pengabdian Masyarakat IDGAI Sumatera Utara dan FKG Universitas Syiah Kuala

SITI SALMIAH , ESSIE OCTIARA

2015

BAKSOS IDGAI CABANG MEDAN (Senyum Sehat Bersama PDGI)

ESSIE OCTIARA

2015

Kegiatan Bakti Sosial Penyuluhan dan Pengobatan Gigi Dalam Rangka Memperingati HUT TNI ke 70 Tahun 2015

ESSIE OCTIARA

Intellectual Property Rights

2016

Hak cipta nasional

Video Pengabdian Dan Pembelajaran Mengenai Edukasi Dan Perawatan Gigi Untuk Menurunkan Angka Stunting Di Kecamatan Medan Petisah

ESSIE OCTIARA , SITI SALMIAH

2016

Hak cipta nasional

Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2023, Senyum Sehat Indonesia

TANTI DERIATY , ERLIERA , ESSIE OCTIARA , MIMI MARINA LUBIS , BELLA PERMATA SARI BR TARIGAN , ANASTASIA PINKY SM , LELY KHAIRANI LUBIS , LASMAWATI SEPTANIA SILABAN , BRILIANTI HADITYA LARESHYA , SAL SABILA AULIA RAHMA , TASYA ANNISA LUBIS , SITI PUTRI PATRA , DANES A.K.E PASARIBU , SALMA DARAPHOENNA AMANDA , RACHEL FELICIA INTANI NAINGGOLAN

2016

Hak cipta nasional

Video Pembelajaran Pencegahan Karies & Perluasannya Dengan NaF Varnish & SDF

ESSIE OCTIARA

2016

Hak cipta nasional

Video Kegiatan Pengobatan Gigi Gratis Dalam Rangka World Oral Health Day

AMI ANGELA HARAHAP , ZULFI AMALIA BACHTIAR , ESSIE OCTIARA , LUTHFIANI , IKA DEVI ADIANA , MARDIAH RIZQO BUTARBUTAR , ASTRID YUDHIT

2016

Hak cipta nasional

VIDEO PEMBELAJARAN PIT DAN FISUR SILEN

ESSIE OCTIARA

2016

Hak cipta nasional

Buku Latihan Soal UKMP2DG (Limited Edition)

ESSIE OCTIARA , DARMA YANTI SIREGAR

2016

Paten nasional

Sediaan Pasta Kombinasi Ekstrak Kulit Manggis dan Ekstrak Jarak Pagar sebagai Bahan Perawatan Devitalisasi Pulpa

SITI SALMIAH , ESSIE OCTIARA , IDA ROMAYANA SIHOMBING , VICKY SHERINA HOUWARD , RIFA ARDISA

2016

Hak cipta nasional

Video Pembelajaran Restorasi Stainless Steel Crown (SSC) Pada Gigi Sulung

FITRIYA NINGRUM , LINNI AMALIA NASUTION , PRISCILLIA SEKAR YOSUANA , IRVAN RICHARDO , ESSIE OCTIARA

2016

Hak cipta nasional

Video Pembelajaran Preventif Resin Tipe C

ESSIE OCTIARA

2016

Paten nasional

Formulasi Ekstrak Daun Sisik Naga (Drymoglossum piloselloides L.) Sebagai Bahan Obat Kumur Antibakteri Terhadap Streptococcus Mutans dan Enterococcus faecalis

ESSIE OCTIARA , KEMUNING SENJA GHINA AR RAUDA , MIRANTI SHAFIYAH REZKIKU TARIGAN , NAOMI SUGIANTI , Jan Terrie , Muhammad Yunus

2016

Hak cipta nasional

Video Pembelajaran Perawatan Pulpotomi Vital Formokresol Pada Gigi Sulung

ESSIE OCTIARA

2016

Hak cipta nasional

Video Pembelajaran Restorasi Klas V dan Klas VI pada Pasien Anak

ESSIE OCTIARA

2016

Hak cipta nasional

Prosedur Menyikat Gigi Dengan Metode Roll, Berkumur Larutan Fluoride Dan Radiografi Gigi Anak

CEK DARA MANJA , ESSIE OCTIARA

2016

Hak cipta nasional

Video Pembelajaran : Kunjungan Berkala Anak Ke Dokter Gigi

ESSIE OCTIARA

2016

Hak cipta nasional

Video Pembelajaran Teknik Menyikat Gigi Pada Anak Menggunakan Teknik Fones, Roll Dan Bass

ESSIE OCTIARA

2016

Paten nasional

EKSTRAK ETANOL KULIT DURIAN (Durio zibethinus murr) SEBAGAI ANTIBAKTERI

LISDAYANTI SIKUMBANG , CHINTYA PRICILIA BR MELIALA , ESSIE OCTIARA

2016

Hak cipta nasional

Video Pembelajaran Ekstraksi Gigi Sulung Rahang Bawah Anterior & Posterior

TRISKA FITRIANA , CHAIRUNNISA CITRA DJUANDA , SAL SABILA AULIA RAHMA , NURUL HASYA TANTRI , SHAFI MASITHAH , NAURA PERMATA SARI , ESSIE OCTIARA

2016

Paten nasional

Komposisi Obat Tetes yang Mengandung Ekstrak Teripang Pasir (Holothuria scabra) dan Kulit Buah Naga (Hylocereus polyrhizus) Digunakan Untuk

Mempercepat Penyembuhan Luka Pasca Operasi Kanker Lidah Stadium Satu

DESTI KHAIRUNNISA , CATHERINE IVORY J.M. SITORUS , CINDY AULIA PUTRI , ESSIE OCTIARA

2016

Paten nasional

Komposisi Pasta Gigi Lisozim 0,1% Bebas Fluor untuk Pencegahan Karies pada Anak-Anak di Bawah 2 Tahun

AMETA PRIMASARI , PROF DRG HERIANDI ST SP KGA PHD , ESSIE OCTIARA

2016

Hak cipta nasional

Video Pembelajaran Prosedur Pembuatan Obat Tetes Penyembuh Luka Kombinasi Teripang Pasir Dan Kulit Buah Naga

DESTI KHAIRUNNISA , CATHERINE IVORY J.M. SITORUS , CINDY AULIA PUTRI , RAHMI ALAWIYAH LUBIS , TARISA NOVRIANDANI , ESSIE OCTIARA

2016

Hak cipta nasional

Pengabdian Masyarakat Skema Mono Tahun Reguler Agustus 2020 : Peningkatan Kualitas Hidup Melalui Program Pencegahan Dan Perawatan Karies Gigi Dan Pencegahan Infeksi Virus Corona COVID-19 Pada Siswa SD Tunas Harapan Islam Medan

NEVI YANTI , FITRI YUNITA BATUBARA , ESSIE OCTIARA , DARMAYANTI SIREGAR

2016

Paten nasional

Ekstrak Etanol 70% Umbi Allium chinense G.Don. Sebagai Antibiofilm

ESSIE OCTIARA , ASIMA LARASATI SIPANGKAR , LORA PRIST

2016

Hak cipta nasional

Video Pembelajaran Pemeriksaan Plak Gigi Pada Anak Menggunakan Metode Greene And Vermillion

ESSIE OCTIARA

2016

Hak cipta nasional

Video Pembelajaran Pulpektomi Vital Pada Gigi Sulung

CHYNTHIA AYU NOVITASARI PURBA , KOH SHENG HUI , PUJI AVELDA INSKAZILLA , ESSIE OCTIARA

2016

Hak cipta nasional

Video Pengabdian Dan Pembelajaran Mengenai Edukasi Dan Perawatan Gigi Untuk Menurunkan Angka Stunting Di Kecamatan Medan Petisah

SITI SALMIAH , IKA CITRA DEWI TANJUNG , MAHRANI LUBIS , ESSIE OCTIARA
