

Dr. drg. Olivia Avriyanti Hanafiah, Sp.B.M.Mf., Subsp.C.O.Mf.

Dosen Departemen Ilmu Bedah Mulut dan Maksilofasial
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Sumatera Utara

✉ olivia.hanafiah@usu.ac.id

☎ +62 811 606 249

🌐 fkg.usu.ac.id/id/dosen/olivia-avriyanti-hanafiah

Olivia Avriyanti Hanafiah merupakan anak pertama dari empat bersaudara, lahir di Medan, menikah dengan Fajar Hasan Mursyid Lc, MA dan mempunyai 2 orang anak, Maulaya Muhammad dan Tasyfina Hannan. Ia telah menyelesaikan pendidikan dokter gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara tahun 1997. Ia masuk menjadi staf pengajar di Fakultas Kedokteran Gigi USU tahun 1999. Ia juga telah menyelesaikan pendidikan spesialis bedah mulut di prodi bedah mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Padjajaran tahun 2004. Ia mendapatkan konsultan di bidang kelainan kongenital. Ia juga menyelesaikan pendidikan doctoral di prodi S3 ilmu kedokteran gigi Fakultas Kedokteran Gigi USU tahun 2019. Bidang penelitian Olivia saat ini adalah oral wound healing, herbal medicine dan natural resources

Publications

2024

Jurnal internasional bereputasi

Ethanol extract of Gracilaria spp. Attenuates the inflammatory stage of oral mucosa wound healing: An in vivo study

RACHMI FANANI HAKIM , FAKHRURRAZI , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , RINALDI IDROES , BINAWATI GINTING

2023

Jurnal internasional

Characterization of red algae (Gracilaria verrucosa) on potential application for topical treatment of oral mucosa wounds in Rattus norvegicus

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , RACHMI FANANI HAKIM , RINALDI IDROES , BINAWATI GINTING , FAKHRURRAZI

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Antibacterial Activity Test of Gambas Fruit Extract (Luffa Acutangula (L.) Roxb.) against Bacterial Growth Staphylococcus Aureus In Vitro

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2023

Jurnal internasional bereputasi

Potential Effect of Red Algae Content on Fibroblasts and Collagen Type 3 in Oral Mucosa Wound Healing Diabetes-Induced *Rattus Norvegicus*

RINALDI IDROES , RACHMI FANANI HAKIM , BINAWATI GINTING , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , FAKHRURRAZI

2023

Jurnal internasional bereputasi

Potential Effect of Red Algae Content on Fibroblasts and Collagen Type 3 in Oral Mucosa Wound Healing Diabetes-Induced Rattus Norvegicus

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2023

Prosiding seminar internasional

THE POTENTIAL OF SNAKEHEAD FISH (Channa Striata) EXTRACTS TO ACCELERATE WOUND HEALING IN THE MOUTH INJUR

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2023
Jurnal internasional

THE EFFECTS OF THE COMBINATION OF ETHANOL BINAHONG LEAF (ANREDERA CORDIFOLIA) AND MOBE LEAF (ARTOCARPUS LAKOOCHA) EXTRACT GEL ON FIBROBLAST AND OSTEOCYTE PROLIFERATION IN WOUND HEALING

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2022
Jurnal internasional bereputasi

THE EFFECTS OF THE COMBINATION OF ETHANOL BINAHONG LEAF (ANREDERA CORDIFOLIA) AND MOBE LEAF (ARTOCARPUS LAKOOCHA) EXTRACT GEL ON FIBROBLAST AND OSTEOCYTE PROLIFERATION IN WOUND HEALING POST TOOTH EXTRACTION SOCKET ON WISTAR RATS (RATTUS NORVEGICUS)

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , DENNY SATRIA , NAZLINIWATY

2022
Jurnal internasional bereputasi

THE EFFECTS OF THE COMBINATION OF ETHANOL BINAHONG LEAF (ANREDERA CORDIFOLIA) AND MOBE LEAF (ARTOCARPUS LAKOOCHA) EXTRACT GEL ON FIBROBLAST AND OSTEOCYTE PROLIFERATION IN WOUND HEALING POST TOOTH EXTRACTION SOCKET ON WISTAR RATS (RATTUS NORVEGICUS)

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , NAZLINIWATY , DENNY SATRIA

2020
Jurnal internasional

The effectiveness of the use of plastic wrapping on dental unit work desks on the number of bacterial colonies in Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Faculty of Dentistry, University of North Sumatra (USU)

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2020
Jurnal internasional bereputasi

Formulation and evaluation of binahong leaves extract gel on wound healing of the palatal mucosa

TRIMURNI ABIDIN , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2018
Jurnal internasional bereputasi

Wound healing activity of binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) leaves extract towards NIH-3T3 fibroblast cells

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , MARLINE NAINGGOLAN , TRIMURNI ABIDIN , SYAFRUDDIN ILYAS

2018
Jurnal internasional

The Role of TGF Beta 1 and PDGF BB in Wound Healing of the Palate

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , TRIMURNI ABIDIN , MARLINE NAINGGOLAN , SYAFRUDDIN ILYAS

2017
Artikel ilmiah

Penatalaksanaan Sialolithiasis Kelenjar Submandibula dengan Pembedahan (Laporan Khusus)

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2017
Jurnal nasional terakreditasi

ASSESSMENT OF PUSHBACK Z-PLASTY METHOD ON VELOPHARYNGEAL FUNCTION AND ARTICULATION IN POST-RECONSTRUCTION CLEFT PALATE PATIENTS IN HARAPAN KITA CHILDREN AND MATERNITY HOSPITAL JAKARTA

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2017

ACTIVITY OF BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) ETANOL EXTRACT TOWARDS PROLIFERATION OF NIH-3T3 FIBROBLAST CELLS

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2017

Jurnal internasional bereputasi

Quantity differences of secondary metabolites (Saponins, tannins, and flavonoids) from binahong plant extract (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) treated and untreated with colchicines that play a role in wound healing

SYAFRUDDIN ILYAS , DIANA SOFIA HANAFIAH , EVA SARTINI BAYU , TRIMURNI ABIDIN , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , MARLINE NAINGGOLAN

2012

Jurnal nasional terakreditasi

USE OF BUCCAL FAT PAD AS PEDICLED GRAFT IN CLEFT PALATE SURGERY

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2012

Jurnal nasional terakreditasi

TEKNIK BEDAH MINIMAL INVASIF PADA PEMBEDAHAN SENDI TEMPOROMANDIBULAR KASUS INTERNAL DERANGEMENT

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2010

Jurnal nasional terakreditasi

PENANGANAN PENDERITA APNEA TIDUR DAN KEBIASAAN MENDENGGUR

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

Researches

2024

Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri

INOVASI IR SIMULATOR PENCABUTAN GIGI OPEN-CLOSED METHOD UNTUK PENCAPAIAN KOMPETENSI PROFESIONALISME

ENDANG SJAMSUDIN , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , MUHAMMAD RUSLIN

2022

KAJIAN MOLEKULER PENYEMBUHAN LUKA PALATAL DAN LUKA PASCA PENCABUTAN GIGI SETELAH PEMBERIAN GEL KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN BINAHONG (*ANREDERA CORDIFOLIA* (TEN.) STEENIS.) DAN DAUN MOBE (*ARTOCARPUS LACUCHA* BUCH.-HAM)

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , NAZLINIWATY

Community Services

2019

Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2019

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2019

Bulan Kesehatan Gigi Nasional

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , ARIYANI DRG

Intellectual Property Rights

2025

Hak cipta nasional

Buku Saku: Pengidap Hipertensi Jangan Asal Cabut Gigi!

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , ALYA SALSABILA HARAHAP , HANNA ELFRIDA RENITA NABABAN , I MADE DHARMA CITRA`S , NOFRY MASTA GRATIA SINAGA

2025

Hak cipta nasional

Diabetes Melitus : Emang Ada Hubungannya dengan Perawatan Gigi?

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , YULIA FARAH NABILA BINTI YULIAFARTA , EDI WIJAYA , CRYSTHEVANY DAMERIA GIRSANG , FIDELIA SIRINGORINGO

2025

Hak cipta nasional

Mengenal Penyakit Ginjal dan Manifestasi Oral Pasien Gagal Ginjal

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , AUDRY TRACY MONICA SIMATUPANG , FREDERICK JOHANNES , HANIN NAFISAH , NUHA ATIKAH PUTRI

2025

Hak cipta nasional

Antibiotik, Resistensi, dan Alergi Antibiotik di Kedokteran Gigi

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , FATHIA RIZKY ADINDA , IQBAL HAFIZ FAHROMI , NUR HOLILA SIREGAR , YURIDA ANDRIANI PANE , NATASYA INDAH SURYA MANALU

2025

Hak cipta nasional

Video Pembelajaran Pencabutan Gigi: Dampak dan Solusi Perawatan

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , EKA MANGARANAP SETIATI PERMATASARI , RAIHAN HIDAYAT , BERLIANA CAHYA NINGHATI , PUTRI RANTHI SYAHRANI TOBING , ISMAH HASANAH

2025

Hak cipta nasional

FARMAKOLOGI DALAM KEDOKTERAN GIGI

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2024

Hak cipta nasional

Peran tembaga dan zat besi pada penyembuhan soket pasca ekstraksi gigi

AFIFAH AYUNI. HG , RIZKIANI CAHYA PUTRI SINAGA , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2024

Hak cipta nasional

Peran Vitamin C Dalam Penyembuhan Soket Pasca Ekstraksi Gigi

AFIFAH AYUNI. HG , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2024

Hak cipta nasional

Peranan Protein Dalam Penyembuhan Luka Pasca Pencabutan

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , AFIFAH AYUNI. HG

2023

Hak cipta nasional

Peran Asam Hialuronat Dalam Penyembuhan Luka

AFIFAH AYUNI. HG , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2023

Hak cipta nasional

Teknik Pencabutan Gigi Komplikasi Dengan Metode Terbuka Dan Odontektomi

AFIFAH AYUNI. HG , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2023

Hak cipta nasional

Video Pembelajaran Teknik Penjahitan Dan Tatalaksana Oroantral Communication

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2023

Hak cipta nasional

SOP Standard Precaution Pemakaian APD Level 3 Sebagai Pencegahan

Penularan Penyakit COVID-19, Hepatitis B, Dan HIV Pada Kedokteran Gigi

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2020

Hak cipta nasional

Pemeriksaan Intra Oral

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2020

Hak cipta nasional

PENATALAKSANAAN PASIEN SYNCOPE DI RUANG PRAKTEK DOKTER GIG

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH

2020

Hak cipta nasional

PEMERIKSAAN KLINIS EKSTRA ORA

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH
