

drg. Irma Ervina, Sp.Perio, Subsp.RPID(K)

Dosen Departemen Periodonsia
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Sumatera Utara

✉ irma.ervina@usu.ac.id

🌐 fkg.usu.ac.id/id/dosen/irma-ervina

Publications

2021

Jurnal internasional

The Role of Scaling-Root Planing with a Subgingival Application of Tetracycline 0, 7% Based Chitosan Hydrogel in Periodontitis Rats' Model (Evaluation of Clinical Parameters) ...

IRMA ERVINA

2018

Jurnal internasional

The Effect of Scaling and Root Planing on Total Antioxidant Status of Chronic Periodontitis Patients

PITU WULANDARI , IRMA ERVINA

2017

Jurnal internasional

In vitro evaluation of antimicrobial effectiveness chitosan based tetracycline gel on some pathogenic periodontal bacteria

IRMA ERVINA

2016

Jurnal nasional

Hubungan antara periodontitis dengan kelahiran bayi prematur berberat badan lahir rendah ditinjau dari aspek destruksi periodontal

IRMA ERVINA

2025

Jurnal internasional bereputasi

EFFECTIVENESS OF CHITOSAN FILM ON NEUTROPHILS AND MACROPHAGES COUNTS IN THE HEALING OF GINGIVAL INSICION IN WISTAR RATS (RATTUS NORVEGICUS)

PITU WULANDARI , IRMA ERVINA , AUDRY TRACY MONICA SIMATUPANG , VANNY ANASTASYA , THANIA AZARYA RUMAHORBO

2018

Jurnal internasional

In Vitro Chitosan Hydrogel Based Metronidazole Cytotoxicity Test on 3t3 Fibroblast Viability

IRMA ERVINA

2020

Jurnal internasional

Effect of 2% quercetin gel subgingival application after scaling and root planing on IL-6 concentration of chronic periodontitis patients

IRMA ERVINA

2022

Jurnal nasional

PERANAN KITOSAN DALAM TERAPI PERIODONTAL

2010

Jurnal nasional

PENGARUH PERIODONTITIS TERHADAP KESEHATAN BAYI YANG DILAHIRKAN

IRMA ERVINA

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Deteksi awal, manifestasi oral dan penatalaksanaan Periodontal pada Pasien Leukemia-sebuah tinjauan

IRMA ERVINA

2017

Jurnal internasional

The effectiveness of metronidazole gel based chitosan inhibits the growth of bacteria *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*, *Porphyromonas gingivalis*, *Fusobacterium nucleatum* ...

IRMA ERVINA

2024

Jurnal internasional bereputasi

Phytochemical Analysis and Effectiveness of Stingless Bees Propolis (*Geniotrigona thoracica*) on Matrix Metalloproteinase-8 Levels in Periodontal Therapy

PITU WULANDARI , IRMA ERVINA , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , NURDIANA

2018

Jurnal internasional

Clinical Effects of Scaling With Subgingival Application of 25% Metronidazole Alginate Base Topical Gel Towards Chronic Periodontitis Patient

IRMA ERVINA

2018

Jurnal internasional bereputasi

The association between polymorphism of vitamin D receptor FokI and chronic periodontitis in Sumatera Utara

IRMA ERVINA

2025

Jurnal internasional bereputasi

EFFECTIVENESS OF CHITOSAN FILM ON NEUTROPHILS AND MACROPHAGES COUNTS IN THE HEALING OF GINGIVAL INSICION IN WISTAR RATS (*RATTUS NORVEGICUS*)

IRMA ERVINA , PITU WULANDARI , AUDRY TRACY MONICA SIMATUPANG , VANNY ANASTASYA , THANIA AZARYA RUMAHORBO

2018

Jurnal internasional

An in Vitro Evaluation of the Antimicrobial Effectiveness of Alginate-Based Metronidazole Gel Against *Aggregatibacter Actinomycetemcomitans*

IRMA ERVINA

2016

Jurnal nasional

Hubungan antara periodontitis dengan kelahiran bayi prematur berberat badan lahir rendah ditinjau dari aspek destruksi periodontal

KHAIRIYAH ULFAH , IRMA ERVINA

2020

Jurnal internasional

Evaluation of IL-6 levels after subgingival application Binahong leaf extract gel 3% on patients of chronic periodontitis

IRMA ERVINA

2017
Jurnal internasional bereputasi

Alteration of Salivary Calcium And Statherin Levels in Patients with Gingivitis And Periodontitis

YUMI LINDAWATI , AMETA PRIMASARI , IRMA ERVINA

2020
Jurnal internasional

Effectiveness of 1% curcumin gel subgingival application on interleukin-6 levels in chronic periodontitis patients

IRMA ERVINA

2021
Jurnal internasional

The Role of Scaling-Root Planing with a Subgingival Application of Tetracycline 0,7 % Based Chitosan Hydrogel in Periodontitis Ratsâ€™ Model (Evaluation of Clinical Parameters and Fibroblast Cell Counts on Periodontal Ligaments)

IRMA ERVINA , MARTINA AMALIA

2018
Jurnal internasional

In Vitro Chitosan Hydrogel Based Tetracycline Cytotoxicity Test on Fibroblast Viability

IRMA ERVINA

2014
Jurnal internasional bereputasi

Formulation and in vitro evaluation of alginate based metronidazole periodontal gel

IRMA ERVINA

Researches

2022

Potensi Propolis Stingless Bee Sebagai Terapi Penunjang pada Perawatan Periodontitis

NURDIANA , OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , IRMA ERVINA , PITU WULANDARI

2024

BIOMARKER SALIVA UNTUK MENDETEKSI KERUSAKAN PERIODONTAL PADA PASIEN LANJUT USIA (TINJAUAN DARI ASPEK MATRIKS Kode Talenta/Kode Fakultas : 01/06 Menyasar SDGs No : 3 METALLOPROTEINASE-8 DAN INTERLEUKIN-1 β)

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , IRMA ERVINA

2016
Penelitian Fundamental

Peran Kalsium dan Staterin Pada Saliva Terhadap Prognosis Penyakit Gingiva dan Jaringan Periodontal

YUMI LINDAWATI , IRMA ERVINA , AMETA PRIMASARI

Community Services

2024

Dokter Penanggung jawab Pelayanan

SITI SALMIAH , IRMA ERVINA

2023

Internal Community Service

IRMA ERVINA , PITU WULANDARI

2024

Peningkatan Kesehatan Rongga Mulut sebagai usaha untuk Meningkatkan Kualitas Hidup pada Wanita Menopause

IRMA ERVINA

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Pengabdian Masyarakat "Peningkatan Kesehatan Rongga Mulut Sebagai Usaha untuk Meningkatkan Kualitas Hidup pada Wanita Menopause

IRMA ERVINA , NUZULUL ISMI

2024

Periodontal Update5

RINI OCTAVIA NASUTION , IRMA ERVINA

Intellectual Property Rights

2014

Paten nasional

Hidrogel kitosan dengan kandungan tetrasiklin sebagai antibakterial dan antiinflamasi pada perawatan penyakit periodontal

HARRY AGUSNAR , IRMA ERVINA

2014

Hak cipta nasional

Video Edukasi Kesehatan Rongga Mulut pada Ibu Hamil

IRMA ERVINA , YOLANDA BETSYEBA SIREGAR , HERLINA SIDABUTAR

2014

Hak cipta nasional

Penyakit Periodontal

IRMA ERVINA , FATHIA RIZKY ADINDA , KLARISSA ANJANI JULIUS , KHOFYFAH ADINDA , WELLY R NAPITUPULU , M GUNTUR SURYA PUTRA , MUHAMMAD HOCKY YOES FIRDAUS , JOVANNA CLARISSA HUTAPEA

2014

Hak cipta nasional

Hubungan Diabetes Mellitus dengan Periodontitis

PITU WULANDARI , IRMA ERVINA , IFTRI MELLANI KHAIR , RUTH NATALIA , SYIFA IFTI ANGREINI TARIGAN