

drg. Wandania Farahanny, Sp.KG. Subsp.KR(K)., MDSc

Lecturer of Specialist-1 Program in Dental Conservation Study Program
Faculty of Dentistry
Universitas Sumatera Utara

✉ wandania@usu.ac.id

🌐 fkg.usu.ac.id/en/lecturer/wandania-farahanny

Publications

2025

Artikel ilmiah

Natural Biphasic Calcium Phosphate Derived from Fish Bones as Biomaterial in Vital Pulp Therapy - A Literature Review

TRIMURNI ABIDIN , PUTERI RIDHA RAMADHANI , WANDANIA FARAHANNY

2024

Jurnal internasional

Retrieval of Unintentional Separated File in a Maxillary Premolar with Curved Canals Using Ultrasonic Technique: A Case Report

WANDANIA FARAHANNY , NEVI YANTI , MUHAMMAD RIZKY

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Management of Traumatized Tooth with Cantilever Bridge

WANDANIA FARAHANNY , FRIDA MAYA RUSTIQA

2024

Jurnal internasional bereputasi

Retreatment of Central Incisor with Iatrogenic Damage Using Biodentine with Anatomical Fiber

WANDANIA FARAHANNY , TRIMURNI ABIDIN , TIKA IKKE IVANTI

2024

Jurnal internasional bereputasi

Retreatment of Central Incisor with Iatrogenic Damage

WANDANIA FARAHANNY , TRIMURNI ABIDIN , TIKA IKKE IVANTI

2024

Jurnal internasional bereputasi

Retreatment of Central Incisor with Iatrogenic Damage Using Biodentine with Anatomical Fiber Post and Direct Composite Resin Restoration: A

WANDANIA FARAHANNY , TRIMURNI ABIDIN , TIKA IKKE IVANTI

2024

Prosiding seminar internasional

Endodontic broken file retrieval in curvature premolar tooth: A case report

WANDANIA FARAHANNY , NEVI YANTI , MUHAMMAD RIZKY

2024

Prosiding seminar internasional

Endodontic treatment of maxillary second premolar with Vertucci type-II: A case report

TRIMURNI ABIDIN , Intan Syuhada , WANDANIA FARAHANNY

2024

Prosiding seminar internasional

Management of anterior tooth fracture with endodontic treatment and anatomical post with direct restoration: A case report

Sasha Allayya Tiffany , CUT NURLIZA , WANDANIA FARAHANNY

2023

Jurnal internasional

EFFECT OF MORINGA LEAF (MORINGA OLEIFERA LAM.) ETHANOL EXTRACT 10% AND ALPHA TOCOPHEROL 10% AS ANTIOXIDANT ON THE SHEAR BOND STRENGTH OF COMPOSITE RESIN TO ENAMEL FOLLOWINGÂ ...

WANDANIA FARAHANNY , CUT NURLIZA , VINCENT

2022

Jurnal internasional

Effect Of Hyperbaric Pressure in Diving Simulation To Fracture Strength And Fracture Pattern On Different Post System of Endodontically Treated Teeth

WANDANIA FARAHANNY , TRIMURNI ABIDIN , DEBORA NATALYNA

2022

Jurnal internasional

Endodontic Challenges in the Management of Multiple Pulp Stones and Root Canal Calcification-A Case Report

WANDANIA FARAHANNY , TRIMURNI ABIDIN , MELIA HEPTANIA

2022

Prosiding seminar internasional

Endodontic Challenges in the Management of Multiple Pulp Stones and Root Canal Calcification - A Case Report

TRIMURNI ABIDIN , WANDANIA FARAHANNY

2022

Jurnal internasional

Endodontic Management of Maxillary Premolar with Different Variations of Canal Configuration

WANDANIA FARAHANNY , NEVI YANTI , SARAH DEVINA

2022

Prosiding seminar internasional

Endodontic Challenges in the Management of Multiple

WANDANIA FARAHANNY , NEVI YANTI

2019

Jurnal nasional

Counseling, health services and training of dental in Suka Makmur Binjai

TRIMURNI ABIDIN , SONDANG PINTAULI , WANDANIA FARAHANNY

2013

Jurnal nasional terakreditasi

PERBEDAAN KETAHANAN FRAKTUR DAN POLA FRAKTUR PITA_SERAT

WANDANIA FARAHANNY , TRIMURNI ABIDIN , Harry Agusnar

2013

Jurnal nasional terakreditasi

PERBEDAAN KETAHANAN FRAKTUR DAN POLA FRAKTUR PITA SERAT PENGUAT POLIETILEN ANYAMAN LOCKEDSTICTHED THREADS DAN BRAIDED SEBAGAI PASAK BUATAN PADA RESTORASI PASCA PERAWATANÂ ...

WANDANIA FARAHANNY , TRIMURNI ABIDIN , Harry Agusnar

2013

Tulisan ilmiah

Perbedaan Fracture Resistance Sistem Pasak Customized dari Bahan Polyethylene Fiber Reinforced dengan Menggunakan Bentuk Anyaman Pita Braided dan Locked-Sticthed Threads pada Restorasi Pasca Perawatan Endodonti

WANDANIA FARAHANNY

2013

Jurnal nasional

PERBEDAAN KETAHANAN FRAKTUR DAN POLA FRAKTUR PITA SERAT PENGUAT POLIETILEN ANYAMAN LOCKED-STICTHED THREADS DAN BRAIDED SEBAGAI PASAK BUATAN PADA RESTORASI PASCA PERAWATAN ENDODONTI

WANDANIA FARAHANNY , TRIMURNI ABIDIN , HARRY AGUSNAR

2026

Jurnal internasional bereputasi

Potential of mangrove (Acanthus Ilicifolius) leave extract as an alternative root canal irrigation in removing smear layer (in-vitro study)

WANDANIA FARAHANNY

2026

Jurnal internasional

Potential of mangrove (Acanthus Ilicifolius) leave extract as an alternative root canal irrigation in removing smear layer (in-vitro study)

WANDANIA FARAHANNY

Researches

2025

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

POTENSI EKSTRAK LERAK (Sapindus rarak DC) QUANTUM DOTS SEBAGAI BAHAN IRIGASI SALURAN AKAR DALAM MENGINDUKSI PELEPASAN BONE MORPHOGENETIC PROTEIN 2 (BMP 2) DARI MATRIKS DENTIN PADA PERAWATAN ENDODONTIK REGENERATIF

WANDANIA FARAHANNY , NEVI YANTI

2025

Ipteks

POTENSI EKSTRAK LERAK (Sapindus rarak DC) QUANTUM DOTS SEBAGAI BAHAN IRIGASI SALURAN AKAR DALAM MENGINDUKSI PELEPASAN BONE MORPHOGENETIC PROTEIN 2 (BMP 2) DARI MATRIKS DENTIN PADA PERAWATAN ENDODONTIK REGENERATIF

WANDANIA FARAHANNY , NEVI YANTI

2024

Hibah HI-LINK

POTENSI EKSTRAK LERAK (SAPINDUS RARAK DC) QUANTUMDOTS SEBAGAI BAHAN IRIGASI SALURAN AKAR DALAM PERAWATAN ENDODONTIK REGENERATIF

ATIKA RESTI FITRI , WANDANIA FARAHANNY , NEVI YANTI , DARWIN YUNUS NASUTION

2024

POTENSI EKSTRAK LERAK (SAPINDUS RARAK DC) QUANTUMDOTS SEBAGAI BAHAN IRIGASI SALURAN AKAR DALAM PERAWATAN ENDODONTIK REGENERATIF

ATIKA RESTI FITRI , WANDANIA FARAHANNY , NEVI YANTI , DARWIN YUNUS NASUTION

Community Services

2024

Pengabdian Masyarakat Dalam Rangka Dies Natalis RSGM USU yang ke 22

WANDANIA FARAHANNY

2018

Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2018

2018

BKGN

WANDANIA FARAHANNY , YUMI LINDAWATI

2018

Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2018

OLIVIA AVRIYANTI HANAFIAH , WANDANIA FARAHANNY

2018

Bulan Kesehatan Gigi Nasional

WANDANIA FARAHANNY , ARIYANI DRG

Intellectual Property Rights

2024

Hak cipta nasional

Karya Sinematografi Class IV Direct Resin Composite Restoration

WANDANIA FARAHANNY

2021

Paten nasional

Sedian Serbuk Kitosan Dari Cangkang Blangkas (*tachypleus gigas*) sebagai bahan regenerasi jaringan pulpa gigi

TRIMURNI ABIDIN , HARRY AGUSNAR , WANDANIA FARAHANNY

2026

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Pengaruh Penggunaan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* LAM.) 10% dan Alpha Tokoferol 10% Sebagai Antioksidan Pada Restorasi Resin Komposit Pasca Bleaching terhadap

WANDANIA FARAHANNY

2026

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Pengaruh Sistem Pasak Fiber yang Berbeda pada saluran Akar yang Lebar Setelah Perawatan Endodonti terhadap Ketahanan Fraktur dan Pola Fraktur

WANDANIA FARAHANNY

2026

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Perbedaan Fracture Resistance Sistem Pasak Customized dari Bahan Polyethylene Fiber Reinforced dengan Menggunakan Bentuk Anyaman Pita Braided dan Locked-Stitched Threads pada

WANDANIA FARAHANNY