

# Febby Revita Sari

Dosen Departemen Ilmu Material dan Teknologi Kedokteran Gigi (IMTKG)  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Sumatera Utara

✉ febby.revita@usu.ac.id

☎ 0853

🌐 fkg.usu.ac.id/id/dosen/febby-revita-sari

## Publications

---

2021

Jurnal internasional bereputasi

### **The Effect of Titanium Oxide (TiO<sub>2</sub>) Nanoparticles Addition on Polymethyl Methacrylate Denture Base Impact Strength, Tensile Strength, and Hardness**

FEBBY REVITA SARI

2017

Prosiding seminar internasional

### **Effect of bench time polymerization on depth of cure of dental composite resin**

FEBBY REVITA SARI , KHOLIDINA IMANDA HARAHAP , ASTRID YUDHIT

2025

Artikel ilmiah

### **Chinese Petai Leaf Extract Gel (*Leucaena glauca*, Benth) decreasing neutrophil number in gingival inflammation animal model of Wistar Rats**

IKA ASTRINA , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG , LUTHFIANI , FEBBY REVITA SARI

2024

Jurnal nasional terakreditasi

### **EFEK PASTA GIGI EKSTRAK KULIT PISANG BARANGAN 15% TERHADAP PERUBAHAN WARNA GIGI SETELAH PENYIKATAN SELAMA 3 DAN 6 HARI**

FEBBY REVITA SARI , ASTRID YUDHIT

2022

Jurnal internasional

### **Effectiveness of Guava Leaf Extract (*Psidium guajava* L.) as Corrosion Inhibitor of Stainless Steel Orthodontic Wire**

FEBBY REVITA SARI

2019

Jurnal internasional bereputasi

### **Effect of Bench Time on Surface Hardness of Nanofiller Composite Resin**

FEBBY REVITA SARI , KHOLIDINA IMANDA HARAHAP , ASTRID YUDHIT

## Researches

---

2025

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

### **Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala* L.) Terhadap Kadar Superoksidas Dismutase dan Malondialdehid Pada Model Tikus Wistar Diabetes Melitus**

IKA ASTRINA , FEBBY REVITA SARI

2023

# Hubungan Tingkat Kecemasan dengan Kadar Kortisol dalam Saliva pada Pasien Usia 6-11 Tahun di RSGM USU Tahun 2023

FEBBY REVITA SARI

2023

Penelitian Dosen Pemula

## KADAR ION NIKEL PADA KAWAT NIKEL TITANIUM SETELAH PERENDAMAN EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI DENGAN KONSENTRASI BERBEDA

FEBBY REVITA SARI , SEFTY ARYANI HARAHAP , ASTRID YUDHIT , KHOLIDINA IMANDA HARAHAP

2024

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## GEL EKSTRAK DAUN PETAI CINA (*Leucaena glauca*, Benth) SEBAGAI BAHAN ALTERNATIF ANTI INFLAMASI DALAM PROSES PENYEMBUHAN GINGIVITIS

IKA ASTRINA , LUTHFIANI , FEBBY REVITA SARI , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG

2025

## Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala* L.) Terhadap Kadar Superoksidase Dismutase dan Malondialdehid Pada Model Tikus Wistar Diabetes Melitus

IKA ASTRINA , FEBBY REVITA SARI , CEK DARA MANJA

2023

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## KADAR ION NIKEL PADA KAWAT NIKEL TITANIUM SETELAH PERENDAMAN EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI DENGAN KONSENTRASI BERBEDA

FEBBY REVITA SARI , ASTRID YUDHIT

2023

Penelitian Dosen Pemula

## KADAR ION NIKEL PADA KAWAT NIKEL TITANIUM SETELAH PERENDAMAN EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI DENGAN KONSENTRASI BERBEDA

FEBBY REVITA SARI , SEFTY ARYANI HARAHAP , ASTRID YUDHIT , KHOLIDINA IMANDA HARAHAP

## Community Services

2025

### PAHLAWAN GIGI: PERMAINAN PUZZLE EDUKATIF TENTANG KESEHATAN GIGI DAN MULUT UNTUK ANAK TK DI TK NAJMAH RUGAYAH DARUS

FEBBY REVITA SARI , SEFTY ARYANI HARAHAP , ASTRID YUDHIT , KHOLIDINA IMANDA HARAHAP

2024

### Edukasi Kesehatan Gigi dan Mulut serta Pelatihan Dokter Gigi Remaja di Yayasan Pendidikan Mardhiyah Binjai dalam Upaya Peningkatan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut

FEBBY REVITA SARI , SEFTY ARYANI HARAHAP , ASTRID YUDHIT , KHOLIDINA IMANDA HARAHAP

2024

### Edukasi Kesehatan Gigi dan Mulut serta Pelatihan Dokter Gigi Remaja di Yayasan Pendidikan Mardhiyah Binjai dalam Upaya Peningkatan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut

FEBBY REVITA SARI , SEFTY ARYANI HARAHAP , ASTRID YUDHIT , KHOLIDINA IMANDA HARAHAP