

drg. Siti Wahyuni, M.DSc

Dosen Departemen Prostodonsia
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Sumatera Utara

✉ siti.wahyuni@usu.ac.id

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

🌐 fkg.usu.ac.id/dosen/siti-wahyuni

Publications

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Pengaruh perendaman gigi artifisial resin akrilik dalam ekstrak daun kemangi terhadap kekasaran permukaan

SITI WAHYUNI

2024

Buku lainnya

Perbedaan modulus elastisitas basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas pada penambahan nanosilika abu cangkang kelapa sawit: studi eksperimental laborator

SITI WAHYUNI

2024

Buku lainnya

Perbedaan modulus elastisitas basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas pada penambahan nanosilika abu cangkang kelapa sawit: studi eksperimental laborator

SITI WAHYUNI

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Pengaruh Penambahan Silika dari Abu Cangkang Kelapa Sawit pada Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas terhadap Kekuatan Transversal

SITI WAHYUNI

2015

Jurnal nasional

Perbedaan Struktur Mikroskopis, Kekuatan Kompresi dan Perubahan Dimensi Gypsum Tipe III Komersial dengan Gypsum Tipe III Daur Ulang Untuk Model Kerja Gigi Tiruan

SITI WAHYUNI

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Effect of acrylic denture immersion in mangosteen rind extract on shear bond strength of artificial teeth with denture base: experimental laboratory study

SITI WAHYUNI

2025

Buku lainnya

Perbedaan pengaruh perendaman basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas dalam ekstrak daun kemangi (*Ocimum basilicum*) dan klorheksidin terhadap jumlah *Candida albicans*: studi eksperimental

SITI WAHYUNI

2022

Jurnal nasional

Pengaruh perendaman gigi artifisial resin akrilik dalam ekstrak daun kemangi terhadap kekerasan permukaan

SITI WAHYUNI

2024

Buku lainnya

Pengaruh minuman kopi dan teh terhadap perubahan warna gigi artifisial resin akrilik polimerisasi panas: studi eksperimental

SITI WAHYUNI

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Effectiveness Additional Silicon Dioxide Nanoparticles on Flexural Strength and Surface Hardness Heat Polymerization Acrylic Resin Denture Bases: A Systematic Literature Review

SITI WAHYUNI

2024

Buku lainnya

Perbedaan pengaruh perendaman soft denture liner autopolimerisasi berbasis silikon dalam larutan natrium hipoklorit terhadap penyerapan air dan stabilitas warna : studi eksperimental

SITI WAHYUNI

2025

Jurnal nasional

2025 - Pengaruh penambahan nanoselulosa serat daun nanas terhadap

kekasaran permukaan resin akrilik polimerisasi panas: studi eksperimen

SITI WAHYUNI

2024

Buku lainnya

Perbedaan modulus elastisitas basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas pada penambahan nanosilika abu cangkang kelapa sawit: studi eksperimental laborator

SITI WAHYUNI

2024

Buku lainnya

Perbedaan modulus elastisitas basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas pada penambahan nanosilika abu cangkang kelapa sawit: studi eksperimental laborator

SITI WAHYUNI

2025

Jurnal internasional

The effect of soaking heat-polymerized acrylic resin denture base in avocado seed extract (Persea americana Mill.) on the inhibition of denture-plaque microorganisms biofilm growth

SITI WAHYUNI

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Dimensional Change of Resin Denture Base After Immersion of Cinnamomum burmannii Extract and Chlorhexidine Solution

SITI WAHYUNI

2025

Buku lainnya

Perbedaan pengaruh penambahan silika dari abu cangkang kelapa sawit pada basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas terhadap kekuatan impak: studi eksperimental

SITI WAHYUNI

2025

Buku lainnya

Efek penambahan kitosan nanogel pada bahan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas terhadap kekuatan impak

SITI WAHYUNI

2023

Jurnal nasional

2023 - Pengaruh penambahan kitosan pada bahan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas terhadap kekasaran permukaan dan jumlah Candida albicans: studi eksperimental laboratoris

SITI WAHYUNI

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Pengaruh pelapisan edible coating pada basis gigi tiruan nilon termoplastik setelah direndam dalam akuades dan teh hijau terhadap penyerapan air: studi eksperimental

SITI WAHYUNI

2025

Buku lainnya

Perbedaan efek penambahan surface treatment T-shaped diatoric holes terhadap kekuatan ikatan geser gigi artifisial akrilik dengan basis gigi tiruan nilon termoplastik: studi eksperimental

SITI WAHYUNI

2022

Jurnal nasional

Pengaruh pelapisan edible coating dan perendaman larutan teh hijau pada basis gigi tiruan nilon termoplastik terhadap kekasaran permukaan

SITI WAHYUNI

2024

Buku lainnya

Pengaruh perendaman larutan ekstrak pandan wangi (Pandanus amaryllifolius Roxb.) sebagai pembersih pada bahan basis gigi tiruan nilon termoplastik terhadap stabilitas warna: studi experimental

SITI WAHYUNI

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Pengaruh perendaman gigi artifisial akrilik dalam ekstrak kulit manggis dan klorheksidin terhadap stabilitas warna

SITI WAHYUNI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

ANALYSIS OF GONIAL ANGLE VARIATIONS IN BATAKNESE INDIVIDUALS BASED ON GENDER AND DENTAL CONDITION USING PANORAMIC RADIOGRAPHY

CEK DARA MANJA , SITI WAHYUNI , DEWI KARTIKA , IKA ASTRINA

2025

Buku lainnya

Pengaruh perendaman larutan ekstrak pandan wangi (Pandanus amaryllifolius Roxb.) sebagai pembersih pada bahan basis gigi tiruan nilon termoplastik terhadap stabilitas warna: studi experimental

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Pengaruh pelapisan edible coating pada basis gigi tiruan nilon termoplastik setelah direndam dalam akuades dan teh hijau terhadap penyerapan air: studi eksperimental

SITI WAHYUNI

Researches

2020

Penelitian Dosen Pemula

Pengaruh Pengolesan Edible Coating Pada Basis Gigi Tiruan Nilon Termoplastik Terhadap Penterapan Air dan Stabilitas Warna

SITI WAHYUNI

2019

Penelitian Dosen Pemula

Pengaruh Minuman Teh Terhadap Sifat Fisis dan Struktur Mikroskopis Basis Gigi Tiruan Nilon Termoplastik

SITI WAHYUNI

Community Services

2023

Kegiatan Scalling dan Konsultasi Kesehatan Gigi dan Mulut Gratis Dalam Rangka Dies Natalis FKG USU

IRMA ERVINA , CEK DARA MANJA , PITU WULANDARI , ARIYANI DRG , IKA DEVI ADIANA , INDRI LUBIS , SITI WAHYUNI

2023

Pengabdian Masyarakat Pada Dies Natalis ke-62 FKG USU, RSGM USU

HANNA BACHTIAR , SITI WAHYUNI

2022

Biomedik

Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2022

CEK DARA MANJA , SITI WAHYUNI

2022

Bakti Sosial

ARIYANI DRG , SITI WAHYUNI

2023

Kegiatan Pengabdian Masyarakat (Bakti Sosial) pada Dies Natalis Ke-62 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara

ARIYANI DRG , SITI WAHYUNI

2023

Pelaksana kegiatan pengabdian masyarakat (Bakti Sosial) pada dies natalis Ke-62 fakultas kedokteran gigi universitas sumatera utara

SITI WAHYUNI

2023

pengabdian masyarakat pada dies natalis FKG USU

ZULFAN M ALIBASYAH , SITI WAHYUNI

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

Peningkatan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat Kota Binjai melalui Penyuluhan dan Perawatan Gigi Tiruan

ARIYANI DRG , SITI WAHYUNI

2023

Pelaksana kegiatan pengabdian masyarakat (Bakti Sosial) pada dies natalis Ke-62 fakultas kedokteran gigi universitas sumatera utara

SITI WAHYUNI , BARUNAWATY YUNUS

2026

Pengabdian Kepada Masyarakat Pembuatan Gigi Tiruan Gratis Bagi Guru "Balikin Senyum Guruku"

PITU WULANDARI , ARIYANI DRG , SITI WAHYUNI

2024

Kegiatan pengabdian masyarakat dalam rangka Dies Natalis Rumah Sakit Gigi dan Mulut (RSGM USU) yang ke-22 pada tanggal 27 juni 2024

SITI SALMIAH , SITI WAHYUNI

Intellectual Property Rights

2023

Hak cipta nasional

EC002025210529 - Video Penanaman Model Pada Artikulator

SITI WAHYUNI

2023

Hak cipta nasional

EC002025179872 - Video Pembelajaran Prosedur Pembuatan Sendok Cetak Fisiologis pada Gigi Tiruan Sebagian Lepas

SITI WAHYUNI

2023

Hak cipta nasional

Prosedur Survei Model Dalam penentuan Arah Pasang Gigi Tiruan Sebagian Lepas

SITI WAHYUNI

2023

Hak cipta nasional

Karya Sinematografi Tata Cara Penyikatan Gigi Dengan Teknik Merah Putih

SITI WAHYUNI

2023

Hak cipta nasional

Karya Sinematografi Pentingnya berkumur flour

SITI WAHYUNI

2023

Hak cipta nasional

Border molding dan pencetakan fisiologis

SITI WAHYUNI

2023

Hak cipta nasional

Penyelarasan Oklusal gigi tiruan Jembatan

SITI WAHYUNI
