

Prof. Dr. drg. Ameta Primasari, M.DSc., M.Kes.,Sp.PMM

Lecturer of Departemen Biologi Oral Study Program
Faculty of Dentistry
Universitas Sumatera Utara

✉ ameta.primasari@usu.ac.id

🌐 fkg.usu.ac.id/en/lecturer/ameta-primasari

Publications

2025

Jurnal internasional bereputasi

Environmental effects on tooth degradation in forensic odontology: a systematic review

AMETA PRIMASARI

2025

Jurnal internasional bereputasi

The effect of the ethanolic extract of African leaves (*Vernonia amygdalina* Delile) on the corrosion rate and microstructure of stainless steel orthodontic wire

AMETA PRIMASARI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Tooth Agenesis in Clinical Practice: A review of Case Reports

AMETA PRIMASARI

2025

Jurnal internasional bereputasi

Effect of Sidikalang Coffee on Flow Rate, pH, Total Protein, and the Concentration of Salivary Glucose Levels in Smokers

AMETA PRIMASARI , HJ MINASARI IMRAN DRG MM , ATIKA RESTI FITRI , YOGA PRATAMA

2025

Book chapter internasional

Handling Global Health Problems with North Sumatra Local Wisdom

AMETA PRIMASARI

2025

Book chapter internasional

Handling Global Health Problems with North Sumatra Local Wisdom

DINA KEUMALA SARI , SYAH MIRSYA WARLI , BLONDINA MARPAUNG , ADI KESUMA AMAN , GUSLIHAN DASATJIPTA , KIKING RITARWAN , RIDHA DHARMAJAYA , RATNA AKBARI GANIE , AMETA PRIMASARI , TRIMURNI ABIDIN , FARHAT , TENGKU SITI HAJAR HARYUNA , DEDY HERMANSYAH , TRI WIDYAWATI , RINA AMELIA , ARLINDA SARI WAHYUNI , MASITHA DEWI SARI , HARRIS HASAN , DHARMA LINDARTO , NONI NOVISARI SOEROSO , IRNAWATI MARSAULINA , SONDANG PINTAULI , EVAWANY YUNITA ARITONANG , NELVA KARMILA JUSUF , YUNITA SARI PANE , RODIAH RAHMAWATY LUBIS , SETIAWAN , BACHTIAR SURYA , ALBINER SIAGIAN , MAULY PURBA , MUHAMMAD FIDEL GANIS SIREGAR , LUSIANA ANDRIANI LUBIS , MOHAMMAD ARIF NASUTION , IDA YUSTINA , FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR

2025

Jurnal internasional bereputasi

In vitro assessment of antimicrobial activity of red and white guava leaf extract against *Lactobacillus acidophilus*

AMETA PRIMASARI

2025

Jurnal internasional bereputasi

NURLINDAH HAMRUN , FADHLIL ULUM A RAHMAN , ASMAWATI , AMETA PRIMASARI , ELZA IBRAHIM , SYAKRIANI SYAHRIR

Prosiding seminar internasional

NGENA RIA , AMETA PRIMASARI

Prosiding seminar internasional

NGENA RIA , AMETA PRIMASARI

Prosiding seminar internasional

NGENA RIA , AMETA PRIMASARI

Jurnal nasional

AMETA PRIMASARI

Jurnal internasional

AMETA PRIMASARI

Jurnal internasional bereputasi

AMETA PRIMASARI

Jurnal internasional

AMETA PRIMASARI

Jurnal internasional bereputasi

IDA YUSTINA , GEMA NAZRI YANTI , R KINTOKO ROCHADI , AMETA PRIMASARI

Jurnal internasional bereputasi

AMETA PRIMASARI , ATIKA RESTI FITRI

Jurnal internasional bereputasi

AMETA PRIMASARI

Jurnal internasional bereputasi

AMETA PRIMASARI , IDA YUSTINA , GEMA NAZRI YANTI , R KINTOKO ROCHADI

2022
Jurnal internasional bereputasi

Habitual Betel Quid Chewing Patterns and the Risk of Oral Potentially Malignant Disorders: Population-Based Case Control Study

AMETA PRIMASARI

2022
Jurnal internasional bereputasi

Formulation and Antibacterial Potential of Sarang Semut (Myrmecodia pendans) against Oral Pathogenic Bacteria: An In Vitro Study

AMETA PRIMASARI

2021
Jurnal internasional bereputasi

Evaluation Of Salivary Matrix Metalloproteinase-13 And Tissue Inhibitor Of Metalloproteinase-1 Levels In Patients With Chronic Periodontitis

AMETA PRIMASARI

2021
Buku referensi

Kelenjar ludah dan cairan rongga mulut

AMETA PRIMASARI

2021
Artikel ilmiah

Anti-Biofilm of Various Histatin 5 Concentrations Against Streptococcus Mutans From Salivary Isolate

AMETA PRIMASARI

2020
Jurnal internasional bereputasi

Spectrophotometric Analysis of Streptococcus mutans Growth and Biofilm Formation in Saliva and Histatin-5 Relate to pH and Viscosity

AMETA PRIMASARI

2020
Jurnal nasional

The sIgA and histatin-5 expressions in saliva of early childhood caries and caries-free children ba

AMETA PRIMASARI

2020
Jurnal internasional bereputasi

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

AMETA PRIMASARI

2020
Jurnal internasional bereputasi

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

AMETA PRIMASARI

2019
Jurnal internasional

The Effectiveness of Milk Lactoperoxidase in In Increasing Salivary Lactoperoxidase Levels in Children with Early Childhood Caries.

AMETA PRIMASARI

2019
Jurnal internasional bereputasi

Dryness of the Oral Cavity in the Salivary Status of Overweight Women

AMETA PRIMASARI

2019
Jurnal internasional bereputasi

Differences of Wound Healing in the Buccal Part and Oral Mucosa Labial After Giving Lemongrass Extracts (Cymbopogon ciratus)

AMETA PRIMASARI

2019

Jurnal internasional bereputasi

Vertical Cephalic Index, Dental Arch and Palatal Depth Measurement_ A Study in Bataknese Children

AMETA PRIMASARI

2018

Jurnal internasional bereputasi

THE EFFECTIVENESS OF SOURSOP LEAF EXTRACT AGAINST GROWTH OF AGGREGATIBACTERACTINOMYCETEMCOMITANS ATC CÂ® 6514â„¢ IN VITRO

HJ MINASARI IMRAN DRG MM , AMETA PRIMASARI

2018

Tulisan ilmiah

Association between serum concentration of 25- hydroxyvitamin D [25(OH)D] and chronic periodontitis

AMETA PRIMASARI

2018

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Human papillomavirus and the risk of oral potentially malignant disorders of betel-quid chewers in samosir island, Indonesia: an integrated epidemiologic and molecular study

INDRI LUBIS , SAYUTI HASIBUAN , AMETA PRIMASARI

2018

Artikel ilmiah

_Human papillomavirus and the risk of oral potentially malignant disorders of betel-quid chewers in samosir island, Indonesia: an integrated epidemiologic and molecular study

AMETA PRIMASARI , INDRI LUBIS , SAYUTI HASIBUAN

2018

Buku referensi

Embriologi dan Tumbuh Kembang Ronga Mulut

AMETA PRIMASARI

2018

Jurnal internasional bereputasi

IMMUNOGENICITY ANALYSIS OF TRITERPENE GLYCOSIDE FROM HOLOTHURIA ATRA TO DETECTING FAS AND BCL-2 PROTEIN ON THE SP-C1 CELL OF TONGUE CARCINOMA

AMETA PRIMASARI

2018

Prosiding seminar internasional

sIgA and Lisozim as Biomarker of Early Childhood Caries Risk

AMETA PRIMASARI

2018

Buku referensi

Proses Penuaan dari Aspek Kedokteran Gigi edisi kedua

AMETA PRIMASARI

2017

Buku lainnya

_ORAL POTENTIALLY MALIGNANT DISORDERS ASSOCIATED WITH BETEL QUID CHEWING HABIT IN SAMOSIR ISLAND, NORTH SUMATRA INDONESIA

INDRI LUBIS , SAYUTI HASIBUAN , AMETA PRIMASARI

2017

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

ORAL POTENTIALLY MALIGNANT DISORDERS ASSOCIATED WITH BETEL QUID CHEWING HABIT IN SAMOSIR ISLAND, NORTH SUMATRA INDONESIA

SAYUTI HASIBUAN , AMETA PRIMASARI , INDRI LUBIS

2017

Jurnal internasional bereputasi

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

YUMI LINDAWATI , AMETA PRIMASARI , IRMA ERVINA

2017

Jurnal internasional bereputasi

The Proportion of Proto Malayanâ€™s And Deutro Malayanâ€™s Vertical Dimension Using Willisâ€™s Method, Mc.Geeâ€™s Method And Golden Proportion Concept Among Students of Faculty of Dentistry In University of Sumatera Utara

AMETA PRIMASARI

2017

Jurnal internasional bereputasi

Effect of Breastfeeding on the Difference of Dentocraniofacial Growth among Children Aged 3-5 Years Old Malay and Batak Ethnic.

AMETA PRIMASARI

2016

Jurnal nasional

PERBEDAAN LINGKAR KEPALA PADA MANIFESTASI KRANIOFASIAL PENDERITA DOWN SYNDROME USIA 5-25 TAHUN DI UPT. SLB-E NEGERI PEMBINA SU...

AMETA PRIMASARI

2016

Prosiding seminar nasional

_Ulserasi Lidah yang Dicurigai Secara Klinis Sebagai Kanker Mulut Akibat Iritasi Radiks Kronis: Laporan Kasus pada Pasien Perempuan Berusia 22 Tahun

AMETA PRIMASARI , SAYUTI HASIBUAN , INDRI LUBIS

2016

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Ulserasi Lidah yang Dicurigai Secara Klinis sebagai Kanker Mulut Akibat Iritasi Radiks Kronis: Laporan Kasus pada Pasien Perempuan Berusia 22 Tahun

INDRI LUBIS , SAYUTI HASIBUAN , AMETA PRIMASARI

2016

Jurnal internasional

Association between Breastfeeding and Dentocraniofacial Growth and Development among 3-5 Years Old Children in Two Ethnic Groups of North Sumatera

AMETA PRIMASARI

2015

Jurnal nasional

The levelâ€™s changing of transforming growth factor Î²2 during canine retraction in non-growing age patient

AMETA PRIMASARI

2014

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

TEMUAN KOILOSTOSIS PADA KARSINOMA SEL SKUAMOSA ORAL TERKAIT HUMAN PAPILLOMAVIRUS

INDRI LUBIS , AMETA PRIMASARI

2014

Prosiding seminar nasional

_TEMUAN KOILOSTITOSIS PADA KARSINOMA SEL SKUAMOSA ORAL TERKAIT HUMAN PAPILLOMAVIRUS

AMETA PRIMASARI , INDRI LUBIS

2014

Jurnal nasional terakreditasi

PERBANDINGAN KONSENTRASI STATERIN DANION KALSIUM PADA SALIVA DANPLAK SUPRAGINGIVA(COMPARISONOFSTATHERINANDCALCIUMIONCONCENTRATIONIN SALIVAANDSUPRAGINGIVALPLAQUE)

AMETA PRIMASARI , YUMI LINDAWATI , DWI SURYANTO

2013

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Peran Densitas Papila di Permukaan Dorsal Lidah Terhadap Ambang Pengecapan (Tinjauan Pustaka)

INDRI LUBIS , AMETA PRIMASARI

2013

Prosiding seminar nasional

_Peran Densitas Papila di Permukaan Dorsal Lidah Terhadap Ambang Pengecapan (Tinjauan Pustaka)

AMETA PRIMASARI , INDRI LUBIS

2012

Jurnal nasional terakreditasi

PENGUKURAN SENSITIVITAS INDERA PENGECAP RASA MANIS DAN ASIN PADA MAHASISWA PEROKOK

AMETA PRIMASARI

2001

Jurnal internasional

Nuclear and cellular volumetric alterations in oral lichen planus and lichenoid lesions: A histomorphometric study

AMETA PRIMASARI

2026

Jurnal internasional bereputasi

The Effectiveness of Soursop Leaf Extract Against Growth of Aggregatibacter Actinomycetemcomitans ATCC® 6514™ in Vitro

AMETA PRIMASARI

2026

Jurnal internasional

ORAL POTENTIALLY MALIGNANT DISORDERS ASSOCIATED WITH BETEL QUID CHEWING HABIT IN SAMOSIR ISLAND, NORTH SUMATRA INDONESIA: KELAINAN MUKOSA MULUT BERPOTENSI MALIGNA YANG…

AMETA PRIMASARI

2026

Jurnal internasional bereputasi

Streptococcus mutans Antibacterial Activity of 0.1% Lysozyme Tooth Paste as an Alternative for Children Below 3 Years Old in Preventing Early Childhood Caries (ECC…

AMETA PRIMASARI

2026

Jurnal nasional

Pengaruh Hormon Reproduksi Wanita Terhadap Lesi Reccurent Aphthous Stomatitis (RAS)

AMETA PRIMASARI

2026

Jurnal internasional

The Proportion of Proto Malayan's and Deutro Malayan's Vertical Dimension Using Willis's Method, Mc. Gee's Method and Golden Proportion Concept Among Students of Faculty of

AMETA PRIMASARI

2026

Jurnal nasional

Perbedaan Kadar TGF- β 1&2; 2 Cairan Sulkus Gingiva Saat Retraksi Kaninus pada Kelompok Usia 10-15 dan 30-35 Tahun

AMETA PRIMASARI

2026

Artikel ilmiah

Peranan Pemeriksaan Histopologi Dalam

AMETA PRIMASARI

2026

Jurnal internasional

Cantidad y calidad de lisozima en relaci3n con las caries de la primera infancia: Un estudio longitudinal

AMETA PRIMASARI

2026

Jurnal nasional

Penilaian Standar Pelayanan Kesehatan Tingkat I Dan Fasilitasnya Bagi Peserta Jamsostek di Medan

AMETA PRIMASARI

2026

Monograf

Proses Penuaan Terhadap Pertimbangan Perawatan Ortodonti

AMETA PRIMASARI

2026

Jurnal nasional

The level&# 8364; &# 8482; s changing of transforming growth factor β 2 during canine retraction in non-growing age patient

AMETA PRIMASARI

2026

Monograf

Kalsium Saliva Sebagai Pelindung Enamel Gigi Dan Penambah Resiko Kalsifikasi Plak

AMETA PRIMASARI

2026

Jurnal nasional

Karakteristik Saliva Pada Anak-Anak Penderita Diabetes

AMETA PRIMASARI

2026

Jurnal nasional

Erosi Gigi Pada Anak Usia Remaja Di SMP Raksana Medan

AMETA PRIMASARI

2026

Jurnal nasional

Perbedaan Kadar TGF- 2 Cairan Sulkus Gingiva Saat Retraksi Kaninus pada Kelompok Usia 10-15 dan 30-35 Tahun

AMETA PRIMASARI

2026

Jurnal internasional

Interruption Of Growth And Development The Patient With Cleft Lip And Palate In Term Of Radiographic

2026

Monograf

Radiografi Impaksi Gigi Caninus Maksila

AMETA PRIMASARI

Researches

2024

Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

ANALISIS FAKTOR LINGKUNGAN DAN GENETIK TERJADINYA ANOMALI GIGI

NURLINDAH HAMRUN , ELZA IBRAHIM , AMETA PRIMASARI

2022

TEKNOLOGI SENSOR FUSION BERBASIS ELECTRONIC NOSE DAN ELECTRONIC EYES SEBAGAI ALAT DIAGNOSTIK DINI KANKER RONGGA MULUT SECARA IN-SITU

AMETA PRIMASARI

2020

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

MANFAAT EKSTRAK LIDAH BUAYA TERHADAP REEPITELISASI DAN JARINGAN IKAT PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA MUKOSA ORAL TIKUS PUTIH

FILIA DANA T , GEMA NAZRI YANTI , AMETA PRIMASARI , ERLIN KRISTIANI BUAYA

2016

Penelitian Fundamental

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

YUMI LINDAWATI , IRMA ERVINA , AMETA PRIMASARI

2015

Penelitian Fundamental

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

YUMI LINDAWATI , LISNA UNITA R , AMETA PRIMASARI

Community Services

2025

Pengabdian Masyarakat diselenggarakan oleh Perhimpunan Biologi Oral Indonesia (PBOI)

RENI NOFIKA , AMETA PRIMASARI

2025

Pengabdian kepada Masyarakat "Generasi Hebat Tanpa Karis: Menuju Indonesia Bebas Karies 2023"

LISA R ANGLINGKUSUMO , AMETA PRIMASARI

2025

Biomedik

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT Diselenggarakan oleh Perhimpunan Biologi Oral Indonesia (PBOI)

ERIK IDRUS , AMETA PRIMASARI

2025

Pengabdian Masyarakat Tingkat Nasional “Generasi hebat, tanpa karies : Gerakan menuju indonesia bebas karies 2030

2025
Biomedik

Pengabdian Masyarakat Persatuan Biologi Oral Indonesia

EUIS RENI YUSLIANTI , AMETA PRIMASARI

2025

Generasi Hebat Tanpa Karies : Menuju Indonesia Bebas Karies 2030

AMETA PRIMASARI

2025

Generasi Hebat Tanpa Karies : Menuju Indonesia Bebas Karies 2030

KORNIALIA , AMETA PRIMASARI

2025

Generasi Henat Tanpa Karies: Menuju Indonesia Bebas Karies 2030

DHONA AFRIZA , AMETA PRIMASARI

2025

Pada Kegiatan PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT Diselenggarakan oleh Perhimpunan Biologi Oral Indonesia (PBOI)

NELVI YOHANA , AMETA PRIMASARI

2025

Ipteks Bagi Wilayah

Generasi Hebat Tanpa Karies: Menuju Indonesia Bebas Karies 2023

NETTA ANGGRAINI , AMETA PRIMASARI

2025

Generasi Hebat Tanpa Karies: Gerakan Menuju Indonesia Hebat Bebas Karies 2030

POETRY OKTANAULI , AMETA PRIMASARI

2025

Generasi Hebat Tanpa Karies : Menuju Indonesia Bebas Karies 2030

AMETA PRIMASARI

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT Diselenggarakan oleh Perhimpunan Biologi Oral Indonesia (PBOI) Generasi Hebat Tanpa Karies : Menuju Indonesia Bebas Karies 2030

AMETA PRIMASARI

2025

Generasi Hebat Tanpa Karies: Menuju Indonesia Bebas Karies 2030

ARIA FRANSISKA , AMETA PRIMASARI

2025

Pengabdian Kepada Masyarakat "Generasi Hebat Tanpa Karies: Menuju Indonesia Bebas Kares 2030"

CITRA FRAGRANTIA THEODOREA , AMETA PRIMASARI

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

Bakti sosial Jemaat BNKP Teladan Medan

HJ MINASARI IMRAN DRG MM , AMETA PRIMASARI

2022

Ipteks Bagi Masyarakat

Pengabdian Kepada Masyarakat dalam rangka Bulan Kesehatan Gigi Nasional di Sekolah Dasar ST Ignatius Medan Johor

ARMIA SYAHPUTRA , AMETA PRIMASARI

2021
Ipteks Bagi Masyarakat

Penyuluhan, Pemeriksaan dan Pelayanan Pengobatan Gigi Pada Siswa Pendidikan Ma'had Tahfidzul Atsbalatur Rizal di Desa Sawit Rejo Kecamatan Kutalimbaru Deli Serdang

AMETA PRIMASARI

Intellectual Property Rights

2023
Paten nasional

Komposisi Kerupuk Udang Rebon Tinggi Kalsium

R KINTOKO ROCHADI , GEMA NAZRI YANTI , IDA YUSTINA , AMETA PRIMASARI

2023
Monograf

SKEMA PENELITIAN FUNDAMENTAL

AMETA PRIMASARI

2023
Monograf

Utilization of Local Food in the Prevention of Dental Caries among the Elementary School Children in the Fishing Community

IDA YUSTINA , AMETA PRIMASARI , R KINTOKO ROCHADI , GEMA NAZRI YANTI

2022
Hak cipta nasional

EKSTRAK ETANOL 70% BIJI KOPI ROBUSTA (COFFEA CANEPHORA) YANG DIGUNAKAN UNTUK MENGHAMBAT PERTUMBUHAN DAN MEMBUNUH BAKTERI STREPTOCOCCUS MITIS

HJ MINASARI IMRAN DRG MM , AMETA PRIMASARI

2022
Paten nasional

Proses Pembuatan ekstrak Cymbopogon Ciratus sebagai antibakteri Porphyromonas Gingivalis

AMETA PRIMASARI , HJ MINASARI IMRAN DRG MM

2021
Hak cipta nasional

Kelenjar Ludah & Cairan Rongga Mulut

AMETA PRIMASARI

2019
Hak cipta nasional

Video Prosedur Pemeriksaan Klinis Pada Kedokteran Gigi Untuk Menegakkan Diagnosa

AMETA PRIMASARI

2019
Hak cipta nasional

Video Pengambilan Sel Epthelium Pada Mukosa Oral

AMETA PRIMASARI

2018
Hak cipta nasional

Buku Embriologi dan Tumbuh Kembang Ronga Mulut

AMETA PRIMASARI

2018
Hak cipta nasional

Proses Penuaan dari Aspek Kedokteran Gigi

AMETA PRIMASARI

