Dr. drg. Ervina Sofyanti, Sp.Ort.,Subsp.DDTK(K)

Dosen Program Studi S3 Ilmu Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Sumatera Utara

ervina.sofyanti@usu.ac.id

fkg.usu.ac.id/id/dosen/ervina-sofyanti

Publications

2026
Buku referensi

Maturitas Tumbuh-Kembang: Indikator Ortodonti Interseptif

YUFRIDIKA , VERONICA ANGELIA , DARMAYANTI SIREGAR , BINA MELVIA GIRSANG , ERVINA SOFYANTI

2025
Jurnal nasional terakreditasi

The Indonesian Orthodontists' Perceptions about malocclusion and postural in Diagnosis

ENDAH MARDIATI , ANANTO ALI ALHASYIMI , CENDRAWASIH ANDUSYANA FARMASYA , PRANS SAMUEL ANTONY MANURUNG , ERVINA SOFYANTI , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG

2025
Jurnal nasional terakreditasi

The Indonesian OrthodontistsÃ¢ÂÂ Perceptions about malocclusion and postural in Diagnosis: Survey analytic of Malocclusion and posture

ERVINA SOFYANTI

2025
Jurnal nasional terakreditasi

The Indonesian Orthodontists' Perceptions about malocclusion and postural in Diagnosis

ERVINA SOFYANTI , PRANS SAMUEL ANTONY MANURUNG

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Accuracy of the Moyers 75% Probability Table in Predicting Dental Arch Space in Batak Ethnic Students at the University Sumatera Utara

ERVINA SOFYANTI , SITI BAHIRRAH , SILVIA ARIFA

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Differences in Fractal AnalysisValues for Batak Tribe based on Age Groups in terms of Panoramic Radiograph

ERVINA SOFYANTI

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Differences in Fractal Analysis Values for Batak Tribe based on Age Groups in terms of Panoramic Radiograph

MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG , ERVINA SOFYANTI , IKA ASTRINA

2025
Jurnal internasional bereputasi

McNamara analysis comparison between Indigenous and Chinese ethnic with skeletal class I malocclusion in Medan

ERLIERA , ERVINA SOFYANTI , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG

2024
Jurnal internasional bereputasi

Evaluation of foot analysis in the presence of dental malocclusion: A systematic review

ERVINA SOFYANTI , ANANTO ALI ALHASYIMI , CENDRAWASIH ANDUSYANA FARMASYA , MARIA PURBIATI , ENDAH MARDIATI , PRANA UGIANA GIO , Ida Bagus Narmada , Haryono Utomo , Anand Marya

2024
Jurnal internasional bereputasi

Evaluation of foot analysis in the presence of dental malocclusion: A systematic review

ERVINA SOFYANTI , ENDAH MARDIATI , ANANTO ALI ALHASYIMI , CENDRAWASIH ANDUSYANA FARMASYA , MARIA PURBIATI , IDA BAGUS NARMADA , PRANA UGIANA GIO , Anand Marya

2024
Jurnal nasional

Evaluating Oral Hygiene and Caries Prevalence among Deaf and Hard of Hearing Orphans at Karya Murni Orphanage in Medan

MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG , ERVINA SOFYANTI , DARMAYANTI SIREGAR , MARSHALL GREGORY SITORUS , KWAN MIN FOOK

2024
Jurnal internasional bereputasi

Herbal Mouth rinses and Mouthwashes in orthodontic care: a rapid review

ERVINA SOFYANTI , DENNY SATRIA , ANANTO ALI ALHASYIMI , PITU WULANDARI , NADYA ALYSSA

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Skrining “GEMULEK”(Gigi, Mulut, dan KEK) pada Perempuan Usia Subur dalam Pencegahan Stunting

BINA MELVIA GIRSANG , ANCE MARINTAN D. SITOHANG , ERVINA SOFYANTI , EQLIMA ELFIRA

2024
Jurnal internasional bereputasi

Relationship Head Posture in Class II Skeletal Malocclusion Against Canal Width Breath and Hyoid Bone Position

ERVINA SOFYANTI , MIMI MARINA LUBIS , SITI BAHIRRAH , FRISCA RHIYANTHY

2023
Buku lainnya

Diagnosis Maloklusi: Tantangan di Masa Tumbuh-Kembang

ERVINA SOFYANTI

2023
Buku referensi

Pencegahan Stunting: Skrining “Gemulek”(Gigi, Mulut, dan KEK) pada Ibu Hamil dan Perempuan Usia Subur

ANCE MARINTAN D. SITOHANG , ERVINA SOFYANTI , EQLIMA ELFIRA , BINA MELVIA GIRSANG

2022
Jurnal nasional terakreditasi

The Correction of Multiple Diastemas in Adult Patients with Bad Tongue Habit (A Case Report)

ERVINA SOFYANTI , CHRISTINAWATY SUTAN

2022
Jurnal nasional terakreditasi

DATA ON ANXIETY LEVEL OF DENTAL HOSPITAL UNIVERSITAS SUMATERA UTARA FIXED ORTHODONTICS PATIENTS IN NEW NORMAL

ERVINA SOFYANTI , PITU WULANDARI , RISFI KHANSA NADHIVA , KRISTIN HALIM

2022
Prosiding seminar internasional

Difference in Malocclusion Knowledge between Mothers in Urban and Rural Area: A Cross-sectional Study

ERVINA SOFYANTI , DARMAYANTI SIREGAR , YANE INDIRA PASARIBU , MAGIE VANIA HALIM

2022
Jurnal internasional bereputasi

Antibacterial activity of Medan Butterfly pea (Clitoria ternatea L.) corolla extract against Streptococcus mutans ATCCÂ®25175â¢ and Staphylococcus aureus ATCCÂ®6538â¢

ERVINA SOFYANTI , DENNY SATRIA , PITU WULANDARI

2021
Jurnal internasional

Potential Polymorphism of BMP-2 rs235768 in North Sumatra sub-population with Mandibular Asymmetry

DENNY SATRIA , ERVINA SOFYANTI , TRELIA BOEL

2021
Jurnal internasional bereputasi

Vertical mandibular and trunk symmetry in indonesian orthodontic patients

ERVINA SOFYANTI , TRELIA BOEL

2021
Artikel ilmiah

Peran Vitamin D dalam Perkembangan Maloklusi dan Scoliosis pada Pasien Remaja: Tinjauan Pustaka

ERVINA SOFYANTI

2021
Jurnal nasional terakreditasi

Knowledge of Hand Hygiene and Oral Health Students at Methodist 3 Private Primary School Medan

VERONICA ANGELIA , ERVINA SOFYANTI

2021
Jurnal internasional bereputasi

The correlation between back posture and sagittal jaw position in adult orthodontic patients

TRELIA BOEL , ERVINA SOFYANTI

2021
Jurnal internasional bereputasi

The correlation between back posture and sagittal jaw position in adult orthodontic patients

ERVINA SOFYANTI

2020
Jurnal internasional bereputasi

The correlation between back posture and sagittal jaw position in adult orthodontic patients

ERVINA SOFYANTI

2020
Jurnal internasional bereputasi

Special Investigation of Developmental of Mandibular Asymmetry and Imbalance Body Posture: A Literature Review

DENNY SATRIA , TRELIA BOEL , ERVINA SOFYANTI

2020
Monograf

Misteri Asimetri Mandibua: Pertimbangan Umum Dalam Penatalaksanaan Kasus Ortodonsia

ERVINA SOFYANTI

2018
Makalah ilmiah

Validitas dan Reliabilitas Pengukuran Posisi Horizontal Menton dalam Penilaian Kesimetrisan Mandibulofasial (Kajian Sefalometri Postero-Anterior)

TRELIA BOEL , ERVINA SOFYANTI

2018
Jurnal internasional

Identification of Single Nucleotide Polymorphism Insulin-Like Growth Factor Type-1 Gene in Vertical Mandibular Asymmetry with Idiopathic Scoliosis Symptom

ERVINA SOFYANTI

2018
Monograf

Karakterisasi Paired-Like Homeodomain Transcription Factor 2 (PITX2) sebagai Penanda Molekuler untuk Prediksi Asimetri Mandibula dalam Arah Vertikal (kajian genomik, LingkunganÃƒâ€šÃ‚Â …

ERVINA SOFYANTI

2018
Jurnal internasional

Prediction of Regulatory Networks of PITX2 Gene Expression in Mandibular Asymmetry Related to Oral Muscle Function

ERVINA SOFYANTI

2018
Jurnal internasional

Polymorphism in 4'-UTR Region of PITX2 in Vertical Mandibular Symmetry

ERVINA SOFYANTI

2018
Makalah ilmiah

Vertical Incisal Overlap and Temporomandibular Disorder in Female Dentistry Student University of North Sumatera

ERVINA SOFYANTI

2018
Jurnal internasional

Exclusion of pituitary homeobox 2 gene polymorphism in vertical mandibular asymmetry patients: a preliminary study

TRELIA BOEL , ERVINA SOFYANTI , LIDYA IRANI NAINGGOLAN

2017
Jurnal nasional

Perbedaan Pola Pertumbuhan Skeletal Vertikal Wajah dan Hubungan Insisal pada Pasien Ortodonti Lepasan di RSGMP FKG USU

ERVINA SOFYANTI

2017
Jurnal internasional bereputasi

Research Article Analyzing Menton Deviation in Posteroanterior Cephalogram in Early Detection of Temporomandibular Disorder

ERVINA SOFYANTI

2017
Prosiding seminar nasional

Proporsi Maloklusi Dental Berdasarkan Simetri Mandibula dalam Arah Vertikal pada Pasien Klinik Ortodonsia RSGMP FKG USU

ERVINA SOFYANTI

2017
Jurnal nasional terakreditasi

2D PANORAMIC RADIOGRAPHY AND 3D CBCT OF MANDIBULAR CORTICAL LOSS IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE) PATIENTS OF HASAN SADIKIN HOSPITAL: A CROSS SECTIONAL STUDY

DEWI KARTIKA , TRELIA BOEL , WILDA HAFNI LUBIS , ERVINA SOFYANTI

2016
Jurnal nasional terakreditasi

DIFFERENCES IN SOFT TISSUE THICKNESS OF THE CHIN BASED ON

MANDIBLE GROWTH PATTERN IN ADULT PATIENTS

ERVINA SOFYANTI

2013
Jurnal nasional terakreditasi

COMPREHENSIVE ORTHODONTIC TREATMENT OF PALATALLY IMPACTED MAXILLARY CANINES

ERVINA SOFYANTI

2013
Jurnal nasional terakreditasi

GAMBARAN ASIMETRI WAJAH DAN LENGKUNG GIGI PADA PASIEN GIGITAN TERBALIK ANTERIOR YANG DIRAWAT DI KLINIK ORTODONTI RSGMP FKG USU

ERVINA SOFYANTI

2013
Jurnal nasional terakreditasi

COMPREHENSIVE ORTHODONTIC TREATMENT OF PALATALLY IMPACTED MAXILLARY CANINES: Case Report

ERVINA SOFYANTI

2013
Jurnal nasional

DESCRIPTION OF FACIAL AND DENTAL ARCHA SYMMETRIES IN ANTERIOR CROSSBITE PATIENT AT ORTHODONTICS CLINIC OF DENTAL TEACHING HOS...

ERVINA SOFYANTI

2013
Jurnal nasional

Description of Facial and Dental Arch Asymmetry in Anterior Crossbite Patient at Orthodontics Clinic Dental Hospital University of Sumatera Utara

ERVINA SOFYANTI

2012
Jurnal nasional terakreditasi

MANAGEMENT OF DENTAL ANTERIOR OPEN BITE WITH TONQUE THRUSTING IN GROWING PATIENT

ERVINA SOFYANTI

2012
Jurnal nasional terakreditasi

KEBIASAAN MENGISAP JARI PADA PASIEN TUMBUH KEMBANG

ERVINA SOFYANTI

2012
Jurnal nasional

Management of Dental Anterior Open Bite With Tongue Thrusting in Growing Patient

ERVINA SOFYANTI

2012
Jurnal nasional

Thumb Sucking Habit In Growing Patients

ERVINA SOFYANTI

2011
Jurnal nasional terakreditasi

Management of Anterior Crossbite Concurrently Impacted Maxillary Left Second Premolars in Growing Patient

ERVINA SOFYANTI

Researches

2025
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

PENGUJIAN ALAT KESEIMBANGAN MASSA TUBUH PASIEN UNTUK DETEKSI FAKTOR RISIKO MALOKLUSI SKELETAL

ERVINA SOFYANTI , YUFRIDIKA , BINA MELVIA GIRSANG , VERONICA ANGELIA , DARMAYANTI SIREGAR

2025
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

PENGUJIAN ALAT KESEIMBANGAN MASSA TUBUH PASIEN UNTUK DETEKSI FAKTOR RISIKO MALOKLUSI SKELETAL

ERVINA SOFYANTI , BINA MELVIA GIRSANG , VERONICA ANGELIA , DARMAYANTI SIREGAR

2025
Ipteks Bagi Kewirausahaan

Detektor Gangguan Keseimbangan Massa Tubuh Pasien Maloklusi

ERVINA SOFYANTI , MARTHA RIANNA , EQLIMA ELFIRA , TRISHCIA KUSUMA , HARYANTI SIBUEA , VANNY ANASTASYA

2024
Ipteks Bagi Masyarakat

DETEKSI DINI MALOKLUSI BERDASARKAN KELAINAN SKELETAL DAN POSTUR TUBUH PADA PASIEN ANAK-ANAK DI RSGM USU

MIMI MARINA LUBIS , ERVINA SOFYANTI , AMI ANGELA HARAHAP , VERONICA ANGELIA , VIONA BENEDICTA , NOVA AGUSTINA , RIEZKY AMALIA HESY N , AISYAH FATHINAH

2023
Ipteks Bagi Masyarakat

Kombinasi Sefalometri Lateral dan Analisis Postur Tubuh Visual sebagai Metode Diagnosis Maloklusi Skeletal yang Akurat

TEGUH ARYO NUGROHO , ERVINA SOFYANTI , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG , Mutiha Angeline , SAMUEL CHANDRA GUSTAV PARULIAN , PRANS SAMUEL ANTONY MANURUNG

2022
Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

Pendekatan Analisis Postur Tubuh dalam Diagnosis dan Perawatan Pasien Maloklusi sebagai Upaya Ortodonti Interseptif

ERVINA SOFYANTI

2021
Ipteks

Potensi gen Bone morphogenetic protein-2 (BMP-2) dalam perkembangan hiperplasia kondilus mandibula pada subjek asimetri wajah dengan asimetri postur tubuh

TRELIA BOEL , ERVINA SOFYANTI , DENNY SATRIA

2021
Ipteks

Potensi Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea) sebagai Obat Herbal Alami Antibakteri untuk Perawatan Gingivitis pada Pasien Ortodonti Cekat

ERVINA SOFYANTI , PITU WULANDARI , DENNY SATRIA , SRI DEWI ARDIYANTI P , STEPHANIE ARTHA LIMBONG

Community Services

2026
Ipteks Bagi Masyarakat

Perawatan dan Edukasi Kesehatan Gigi dan Mulut di Kecamatan Pangururan Kabupaten Samosir

ERVINA SOFYANTI , SONDANG PINTAULI , DENNIS , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG

2026
Ipteks Bagi Masyarakat

Senyum Kasih dan edukasi Kesehatan Gigi dan Mulut bersama Anak Panti Asuhan (LKSA) Cinta Kasih Kota Medan

ERVINA SOFYANTI , VERONICA ANGELIA , SONDANG PINTAULI , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

PEDULI KESEHATAN GIGI MASYARAKAT: PERAWATAN GIGI GRATIS DI DESA BANDAR BARU KABUPATEN DELI SERDANG

ERVINA SOFYANTI , SONDANG PINTAULI , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

"Gigi & Gusi Sehat, Senyum Indonesia Hebat" Cek Gigi & Gusi Bebas Biaya, Cemas & Ribet

TEGUH ARYO NUGROHO , ERVINA SOFYANTI

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

EDUKASI KESEHATAN GIGI DAN MULUT SERTA BERKUMUR FLUOR PADA MURID SDN 101843 DAN SDN 106821 BANDAR BARU, KABUPATEN DELI SERDANG

ERVINA SOFYANTI , SONDANG PINTAULI , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

Pengabdian Masyarakat IKORTI Pengwil Sumut 2025

ERVINA SOFYANTI , SITI BAHIRRAH

2024
Ipteks Bagi Masyarakat

Penyuluhan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut serta Kumur Fluor pada Murid SDN 2 Harian, SDN 6, dan SDN 14 Pangaloan, Kabupaten Samosir

ERVINA SOFYANTI , VERONICA ANGELIA , SONDANG PINTAULI , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG

2024

Dies Natalis Rumah Sakit Gigi dan Mulus RSGM USU ke-22

ERVINA SOFYANTI

2024

Dies Natalis Rumah Sakit Gigi dan Mulus RSGM USU ke-22

ERVINA SOFYANTI

2024
Ipteks Bagi Masyarakat

Bakti Sosial Pemasangan Kawat Gigi (Ortodonti Cekat) secara Serentak oleh Ortodontis Terbanyak "Sumbangsih Ortodontis untuk negeri"

ENDAH MARDIATI , ERVINA SOFYANTI

2024
Ipteks Bagi Masyarakat

Pengabdian Masyarakat IKORTI Pengwil Sumut 2024 Penyuluhan Perawatan Ortodonti pada Remaja

MIMI MARINA LUBIS , ERVINA SOFYANTI , SITI BAHIRRAH

2024
Ipteks Bagi Masyarakat

Perawatan dan Edukasi Gigi Gratis di Desa Pangaloan Kecamatan Nainggolan Kabupaten Samosir

ERVINA SOFYANTI , SONDANG PINTAULI , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG

2023

Pencegahan Stunting Skrining "Gemulek" (Gigi, Mulut, dan Kek) pada Ibu hamil dan perempuan usia subur

ANCE MARINTAN D. SITOHANG , ERVINA SOFYANTI , EQLIMA ELFIRA , BINA MELVIA GIRSANG

2023
Ipteks Bagi Masyarakat

Penanganan Hipersensitif Dentin Sebagai Salah Satu Cara Untuk

Meningkatkan Kualitas Hidup

ERVINA SOFYANTI

2023
Ipteks Bagi Masyarakat

Pendampingan Kader Cegah Stunting dengan Gerakan Skrining "GEMULEK" (Gigi, Mulut, dan KEK) Pada Perempuan Usia SUbur dan Ibu Hamil di Desa Ujung Rambung, Kabupaten Serdang Bedagai

ANCE MARINTAN D. SITOHANG , ERVINA SOFYANTI , EQLIMA ELFIRA , BINA MELVIA GIRSANG , SEPNI DEBORA BR ZANDROTO , NABILAH PUTRI EDI , SINDI WULANDARI

2022
Ipteks Bagi Masyarakat

EDUKASI KESEHATAN GIGI MULUT SEBAGAI LANGKAH AWAL UNTUK MENCAPAI KESEHATAN UMUM YANG OPTIMAL DI PANTI ASUHAN SLB-B (TUNA RUNGU) KARYA MURNI

ERVINA SOFYANTI , DARMAYANTI SIREGAR , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG

2021

TIM PELAKSANA KEGIATAN PEMBERDAYAAN POTENSI LOKAL UNTUK MENINGKATKAN STATUS KESEHATAN DAN KEMANDIRIAN EKONOMI MASYARAKAT DESA TELAGAH KABUPATEN LANGKAT

ERVINA SOFYANTI , PITU WULANDARI , INDRI LUBIS

2020
Penelitian Dosen Pemula

Sosialisasi pola kebiasaan Cuci tangan dan sikat gigi yang benar pada siswa SD Swasta Methodist 3 Medan Untuk membentuk sistem imun melawan Covid 19

ERVINA SOFYANTI , VERONICA ANGELIA

Intellectual Property Rights

2026
Paten nasional

ALAT PENGUMPUL DATA KESEIMBANGAN MASSA TUBUH PASIEN MALOKLUSI GIGI SECARA REAL-TIME BERBASIS PENGENDALI MIKRO

DARMAYANTI SIREGAR , VERONICA ANGELIA , BINA MELVIA GIRSANG , Yufridika , Julies Alkins , ERVINA SOFYANTI

2025
Hak cipta nasional

MATURITAS TUMBUH-KEMBANG: INDIKATOR ORTODONTI INTERSEPTIF

ERVINA SOFYANTI , VERONICA ANGELIA , DARMAYANTI SIREGAR , BINA MELVIA GIRSANG , Yufridika

2025
Paten nasional

Alat Deteksi Keseimbangan Massa Tubuh Pasien Maloklusi Terintegrasi Bluetooth

VERONICA ANGELIA , DARMAYANTI SIREGAR , ERVINA SOFYANTI

2025
Hak cipta nasional

Perawatan dan Edukasi Gigi Gratis dalam Rangkaian Paskah Fakultas Kedokteran Gigi 2024

MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG , SONDANG PINTAULI , ERVINA SOFYANTI

2025
Hak cipta nasional

Perawatan dan Edukasi Gigi Gratis dalam Rangkaian Paskah Fakultas Kedokteran Gigi 2024

ERVINA SOFYANTI , MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG , SONDANG PINTAULI , DANBRESNA VERIO BATISTA TARIGAN , ANNESLEY PATIO AB ARUAN , ZETTA ANYORA GINTING , TRI YULITA SIMANJUNTAK , KAREN ANGELICA PENANSIA SIAHAAN , CYNTHIA CARMENITA LAURENCE , ABRAHAM JOSUA SINAGA

2025
Hak cipta nasional

Maloklustab

ERVINA SOFYANTI

2025
Paten nasional

PASTA PEMOLES GIGI TIRUAN BERBAHAN DASAR LIMBAH CETAKAN ALGINAT

VERONICA ANGELIA , ERVINA SOFYANTI

2025
Paten nasional

Alat Pendeteksi Keseimbangan Massa Tubuh Pada Anak dengan Maloklusi

ERVINA SOFYANTI , VERONICA ANGELIA , MIMI MARINA LUBIS , AMI ANGELA HARAHAP , TULUS IKHSAN NASUTION , AISYAH FATHINAH , Julies Alkins

2024
Paten nasional

Alat Pendeteksi Keseimbangan Massa Tubuh Pasien Maloklusi

MARIA NOVITA HELEN SITANGGANG , TEGUH ARYO NUGROHO , SAMUEL CHANDRA GUSTAV PARULIAN , ERVINA SOFYANTI

2024
Paten nasional

Wastafel Portabel Non-Sentuh Ramah Anak

VERONICA ANGELIA , ERVINA SOFYANTI

2023
Paten nasional

Perawatan dan pencegahan tongue thrusting

SITI BAHIRRAH , ERVINA SOFYANTI

2023
Hak cipta nasional

DIAGNOSIS MALOKLUSI: Tantangan di Masa Tumbuh-Kembang

ERVINA SOFYANTI

2023
Hak cipta nasional

Pencegahan Stunting: Skrining "Gemulek" (Gigi , Mulut, dan Kek) pada ibu hamil dan perempuan Usia subur

EQLIMA ELFIRA , ANCE MARINTAN D. SITOHANG , BINA MELVIA GIRSANG , ERVINA SOFYANTI

2022
Hak cipta nasional

Etiket merek Integrated laboratory Fakultas Kedokteran Gigi USU

ERVINA SOFYANTI

2021
Hak cipta nasional

Tanya Jawab Perawatan Ortodonti

ERVINA SOFYANTI

2020
Paten nasional

METODE DETEKSI DINI ASIMETRI MANDIBULA VERTIKAL DAN ASIMETRI POSTUR TUBUH (TULANG BELAKANG)

ERVINA SOFYANTI