

dr. Iman Dwi Winanto, Sp.O.T. Subsp.A(K)

Dosen Program Studi Sp-1 Bedah Orthopaedi dan Traumatologi
Fakultas Kedokteran
Universitas Sumatera Utara

✉ iman.dwi@usu.ac.id

🌐 fk.usu.ac.id/id/dosen/iman-dwi-winanto

dr. Iman Dwi Winanto, Sp.OT, Subsp.A(K) adalah dokter spesialis Bedah Orthopaedi dan Traumatologi serta akademisi di Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara (FK USU) yang terlibat aktif dalam pendidikan Program Studi Spesialis Orthopaedi dan Traumatologi. Dengan latar belakang keilmuan di bidang orthopaedi anak, aktivitas klinis dan akademiknya mencakup kelainan kongenital ekstremitas seperti clubfoot, fraktur dan deformitas tulang pada populasi pediatrik, gangguan penyembuhan tulang, serta evaluasi luaran klinis dan radiologis tindakan operatif. Beliau juga aktif dalam penelitian eksperimental dan klinis yang melibatkan fraktur, biomaterial, nutrisi dan proses penyembuhan tulang, serta analisis trauma dan deformitas ekstremitas, yang dipublikasikan dalam jurnal nasional dan internasional. Selain kegiatan akademik, beliau berperan dalam pelayanan kesehatan di rumah sakit pendidikan dan jejaring serta kegiatan edukasi dan pengabdian masyarakat di bidang kesehatan muskuloskeletal anak.

Publications

2024

Jurnal nasional

Urgent release of constriction band syndrome of the leg with single-stage Z-plasty procedure in neonates: A case series

IMAN DWI WINANTO

2026

Artikel ilmiah

INJEKSI DEKSAMETASON INTRA-ARTIKULAR UNTUK MENCEGAH PROGRESIVITAS KONTRAKTUR FLEKSI ARTROGENIK PADA LUTUT TIKUS SELAMA FASE REMOBILISASI

IMAN DWI WINANTO

2022

Prosiding seminar internasional

Radiological Outcome in Developmental Dysplasia of the Hip Following Varus Derotation Osteotomy: A Case Series

IMAN DWI WINANTO

2022

Jurnal nasional

Mechanical Lateral Distal Femoral Angle (MLDFA), Medial Proximal Tibia Angle (MPTA), and Mechanical Axis Deviation (MAD) Value in Young Adults in North Sumatera

IMAN DWI WINANTO , YOYOS DIAS ISMIARTO

2013

Jurnal nasional

Role of sterile lyophilized amniotic membrane in treatment of fracture with bone defect: An experimental study on sprague-dawley

IMAN DWI WINANTO

2020

Tulisan ilmiah

trauma analysis related injury severity score (TRISS) in predicting the prognosis of polytrauma patients in adam malik general hospital

IMAN DWI WINANTO

2020
Jurnal internasional

Comparison of Hand Grip Strength in patients with Distal Radius Fracture that are treated by Closed Reduction with Cast versus Open Reduction and Internal Fixation in Haji Adam Malik Hospital Medan

IMAN DWI WINANTO

2024
Jurnal internasional

The Influence of Honey Consumption on Tibia Bone Fracture Healing in Wistar Rats: A Comprehensive Study

IMAN DWI WINANTO , OK ILHAM ABDULLAH IRSYAM

2024
Jurnal internasional bereputasi

Management of dead limb following traditional practices in Indonesia: A case report

IMAN DWI WINANTO

2021
Jurnal nasional

Treatment Outcome Of Neglected clubfoot by posteromedial procedure in children older than 2 years of age

IMAN DWI WINANTO

2022
Tulisan ilmiah

the effect of socioeconomic factors on the first visit of a clubfoot to a health facility

IMAN DWI WINANTO

2021
Jurnal internasional

Changes of histopathological images in vertebra discuss after cigarette exposure: using experimental test on the model of russ exposed to cigarette

IMAN DWI WINANTO

2019
Tulisan ilmiah

characteristics of demography and site of lesion in patients with osteomyelitis in adam malik general hospital medan from 2016-2017

IMAN DWI WINANTO

2024
Jurnal internasional

Management of dead limb following traditional practices in Indonesia- A case report

CLEMENT TIRTA , IMAN DWI WINANTO

2025
Tulisan ilmiah

HUBUNGAN FAKTOR MATERNAL DAN SOSIAL EKONOMI DENGAN JUMLAH SERIAL CASTING PONSETI PADA PASIEN CLUBFOOT

IMAN DWI WINANTO

2024
Jurnal nasional

Correlation Between Shoulder Pain Severity, Acromion Morphology, and Acromiohumeral Distance Using MRI: A Study at Haji Adam Malik Hospital Medan in 2022

IMAN DWI WINANTO

2024
Jurnal internasional

Management of dead limb following traditional practices in Indonesia: A case

Researches

2024

Luaran klinis dan radiologis pada reduksi terbuka dan fiksasi interna pada kasus fraktur malunion supracondylar humerus anak di RsUP H Adam Malik Periode 2021-2023

IMAN DWI WINANTO

2024

The Influence of Honey Consumption on Tibia Bone Fracture Healing in Wistar Rats: A Comprehensive Study

IMAN DWI WINANTO , OK ILHAM ABDULLAH IRSYAM

2024

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

HUBUNGAN QUADRICEPS ANGLE DENGAN KARAKTERISTIK DEMOGRAFI PADA POPULASI DEWASA MUDA DI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

IMAN DWI WINANTO

2024

korelasi dan hubungan sistem skoring klinis pirant dengan studi parameter radiologis pada pasien congenital talipes equinovarus

IMAN DWI WINANTO , PRANAJAYA DHARMA KADAR

2024

PENGARUH KONSUMSI MADU TERHADAP PENYEMBUHAN FRAKTUR TULANG TIBIA PADA TIKUS WISTAR

IMAN DWI WINANTO

2025

PERBANDINGAN EFIKASI DAN KOMPLIKASI TELESKOPIK VERSUS NON-TELESKOPIK INTRAMEDULARI ROD PADA PASIEN PEDIATRIK DENGAN OSTEOGENESIS IMPERFEKTA: META-ANALISIS

IMAN DWI WINANTO

2023

THE ROLE OF ILIZAROV BONE TRANSPORT PROCEDURE IN CHRONIC TIBIA OSTEOMYELITIS WITH BONE DEFECT : A CASE REPORT

IMAN DWI WINANTO

2026

Validitas Reliabilitas AOFAS Ankle-Hindfoot Score Versi Bahasa Indonesia Sebagai Instrumen Penilaian Fungsi Pergelangan Kaki dan Hindfoot

IMAN DWI WINANTO

Community Services

2023

PELAYANAN PASIEN DI RS SETIABUDI MEDAN

IMAN DWI WINANTO

2024

PELAYANAN PASIEN DI RSUP H ADAM MALIK MEDAN

IMAN DWI WINANTO

2024

PELAYANAN PASIEN DI RS SETIABUDI MEDAN

IMAN DWI WINANTO

2023

apa itu clubfoot / kaki pengkor

IMAN DWI WINANTO

2023

PELAYANAN PASIEN DI RSU ROYAL PRIMA

IMAN DWI WINANTO

2025

Penyuluhan

IMAN DWI WINANTO , PRANAJAYA DHARMA KADAR

2023

PELAYANAN PASIEN DI RSUP H ADAM MALIK MEDAN

IMAN DWI WINANTO

2025

Penyuluhan

IMAN DWI WINANTO , PRANAJAYA DHARMA KADAR

2025

Memberikan Pelayanan Operasi Garis Bagi Masyarakat bekerjasama dengan Yayasan Harapan Jaya P Siantar

IMAN DWI WINANTO , NINO NASUTION

Intellectual Property Rights

2024

Paten nasional

Apa Itu Club Foot ? Kaki Pengkor

IMAN DWI WINANTO
