

SKRIPSI

**PROFIL PASIEN FRAKTUR COLLES DI RSUD DR SOETOMO
PERIODE JANUARI 2019 – 2020**



Oleh:

Fiequria Asri Ersyana

011611133217

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2021

**PROFIL PASIEN FRAKTUR COLLES DI RSUD DR SOETOMO
PERIODE JANUARI 2019 - 2020**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Studi
Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga**

Oleh:

**FIEOURIA ASRI ERSYANA
011611133217**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN
PROFIL PASIEN FRAKTUR COLLES DI RSUD DR SOETOMO
PERIODE JANUARI 2019 - 2020

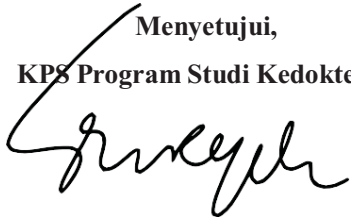
SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Studi
Kedokteran di Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga
Surabaya
Oleh:

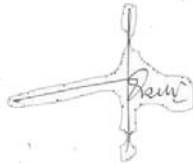
FIEOURIA ASRI ERSYANA

011611133217

Disetujui dan diterima setelah diuji oleh Tim penguji Program Studi Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya
Surabaya, 2 juli 2020

Menyetujui,
KPS Program Studi Kedokteran

Dr. Purwo Sri Rejeki., dr., M.Kes
NIP. 197506122005012003

**Pembimbing Utama/
Sekretaris Penguji**



Andre Triadi Desnantyo. dr., SpOT(K)
NIP. 197712162008121004

**Pembimbing Serta/
Anggota Penguji**



Dr. Imam Subadi. dr., SpKFR(K)
NIP. 196104041989031002

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Fiequria Asri Ersyana

NIM 011611133217

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

**PROFIL PASIEN FRAKTUR COLLES DI RSUD DR SOETOMO
PERIODE JANUARI 2019 – 2020**

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 2 Juli 2021



Fiequria Asri Ersyana
NIM. 011611133217

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi ini tidak lepas dari partisipasi, bantuan, dukungan dan doa dari berbagai pihak. Maka perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Prof. Dr. dr. Budi Santoso, Sp.OG (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
2. Dr. Purwo Sri Rejeki dr., M.Kes selaku Koordinator Program Studi Kedokteran yang telah memberikan izin dalam pembuatan skripsi
3. Dr. Pudji Lestari, dr., M.Kes selaku Penanggung Jawab Blok Penelitian 1 dan 2 yang telah memberikan fasilitas dalam pembuatan skripsi
4. dr. Primadenny Ariesa Airlangga, MSi, SpOT(K) selaku dosen penguji yang selalu memberikan bimbingan, evaluasi, masukan, arahan serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi
5. dr. Andre Triadi Desnantyo, SpOT(K) selaku dosen pembimbing utama yang selalu sabar untuk memberikan bimbingan, evaluasi, masukan, arahan, serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi
6. Dr. Imam Subadi dr., Sp.KFR selaku dosen pembimbing serta yang selalu memberikan bimbingan, evaluasi, masukan, arahan, serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi
7. Dr. sulistiawati dr., M.Kes sebagai dosen wali yang telah memberikan bimbingan selama proses perkuliahan
8. Seluruh tenaga kependidikan dan staf Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang telah memberikan bimbingan dan membantu proses penelitian
9. Kepada kedua orang tua saya, dr. Erwin Ramawan, SpOT dan ibu Fiena Haryani yang tiada henti memberikan doa, dukungan dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini
10. Kepada kakak2 saya, Fiequisa, dr.Pramono, Ficky, dr.Rayi dan Ficko yang selalu mendukung, membantu dan memberikan motivasi dalam penyusunan skripsi ini
11. Kepada Iptu Satria Dwi Aryanto yang selalu memberikan motivasi, dukungan, dan menemani dalam penyusunan skripsi ini
12. Kepada teman-teman saya, Helmi, Kiki, Nadiv, Hanin, Sari yang selalu

memberikan motivasi, perhatian dan membantu dalam penyusunan skripsi ini
13. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang terkait dalam proses pembuatan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini membutuhkan penyempurnaan, sehingga diharapkan pembaca dapat memberikan saran dan kritik yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna sebagaimana mestinya.

RINGKASAN

**PROFIL PASIEN FRAKTUR COLLES DI RSUD Dr, SOETOMO
PERIODE JANUARI 2019 - 2020**

Fraktur *Colles* merupakan fraktur pergelangan tangan yang paling sering ditemukan, dengan insiden sebesar 24% di antara populasi pekerja, dimana fraktur yang melalui radius menyebabkan bagian distalnya tergeser secara radial dan dorsal. Fraktur radius distal ini sering disebabkan oleh jatuh pada tangan terentang dengan pergelangan tangan dalam dorsofleksi, menyebabkan ketegangan pada aspek volar pergelangan tangan, menyebabkan fraktur memanjang ke arah punggung tangan. Kejadian fraktur *Colles* yang paling sering terjadi pada orang dewasa berusia lebih dari usia 50 tahun dan lebih sering terjadi pada wanita dibandingkan dengan pria karena dimulainya osteoporosis pasca menopause dimana jatuh dengan tangan terjulur merupakan penyebab yang paling sering. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui profil pasien dengan fraktur Colles di RSUD Dr Soetomo Surabaya periode Januari 2019 – 2020.

Penelitian ini merupakan studi deskriptif dengan pendekatan cross-sectional yang mengambil data sekunder. Pada penelitian ini terdapat 121 sampel kasus setelah dilakukan kriteria inklusi dan eksklusi.

Kesimpulan pada penelitian ini, Berdasarkan klasifikasi *Frykman*, fraktur *Colles* paling sering terjadi adalah pada *Frykman* 1. Berdasarkan usia, fraktur *Colles* paling sering terjadi pada pasien lansia akhir yaitu pada usia 56-65 tahun. Berdasarkan *modes of injury*, fraktur *Colles* paling sering terjadi pada pasien terjatuh. Berdasarkan tata laksana yang diberikan kepada pasien, pasien fraktur *Colles* paling banyak dilakukan tindakan dengan gabungan operatif dan konservatif.