

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI LAMA PENYEMBUHAN
PADA FRAKTUR ANTEBRACHII TERBUKA DI RUMAH SAKIT PKU
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Karya Tulis Ilmiah

Disusun untuk memenuhi sebagai syarat memperoleh Derajat Sarjana
Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

KARUNIA BAGUS SETYAWAN
NIRM : 20010320052

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

HALAMAN PENGESAHAN

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI LAMA PENYEMBUHAN
PADA FRAKTUR ANTEBRACHII TERBUKA DI RUMAH SAKIT UMUM
PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Diajukan oleh :

KARUNIA BAGUS SETYAWAN

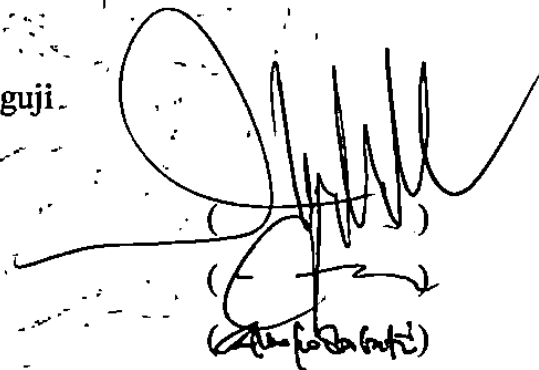
2001 032 00 52

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji
Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada tanggal
17 Februari 2006

Dewan Penguji

1. dr. H.M. Jisdan Bambang Yulianto, Sp.B
2. Fitri Arofiati, S. Kep, Ns
3. Erna Rochmawati, S. Kp



Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran

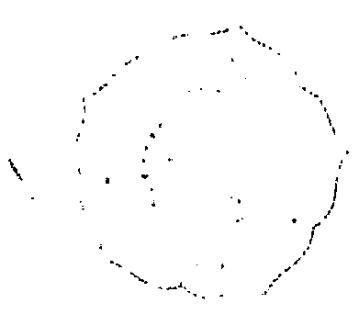
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Kedokteran UMY



[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page]



(Karnuna Bagus Setyawan)

yang terbalik bagi hambanya yang mau berusaha.
Perjuangan takkan berhenti karena kesulitan yang datang berturut-turut. Teguhkan
hati, mantapkan tekad, lapangkan fikir, yakinkan Allah akan memberikan hasil

(M. al-Bukhari)

kefak.

"Setiap perbuatan curang didunia akan membawa hasil kecurangan di akhirat

(Tirmidzi)

menumbuhkan keraguan."

"Ketahuilah bahwa kebenaran itu memberi kepuasan sedangkan kepalsuan itu

(Al-Imran : 139)

yang akan menang dan lebih unggul, jika kamu beriman"
"janganlah merasa lemah, dan jangan pula bersestih hati, padahal engkau ialah

(Luqman : 18)

Allah tidak menyukai orang-orang yang sombong lagi membanggakan diri.
Dan janganlah kamu memalingkan muka kamu dari manusia (karena sombong)
dan janganlah kamu berjalan di muka bumi dengan angkuh. Sesungguhnya

(Al-Mujadalah : 11)

yang berilmu pengetahuan, beberapa derajat...."

"....Allah meninggikan orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang

MOTTO

HALAMAN PERSEMBAHAN

For The love Allah SWT yang menciptakan langit dan bumi, dan apa yang ada diantara keduanya dalam enam masa, yang mengatur segala urusan yang ada mulai dari langit hingga ke bumi, yang mengetahui semua yang ghaib maupun yang nyata, yang maha perkasa lagi maha penyayang.

Babe dan Ummi yang terkasih, atas segala perhatian, curahan cinta, kasih dan sayang tulus yang kau limpahkan. Juga atas kesabaran dan kemurahan maaf yang terlantun maupun tersimpan setiap kali putramu maupun putrimu berbuat kesalahan dan menyakiti hati kalian berdua.

*Saudariku yang tercantik Ratna Dewi Kusumawati dan atas pengertian dan kesabaran menghadapi semua perilaku jahl kakakmu. Jangan manja lagi...!
Derica terima kasih atas cinta, kejujuran dan kesetiaan yang kau persembahkan padaku. Retno, Siti, Farida, Henny, Hastuti, Harni, Mila, Ani, Wury atas kenangan indah masa lalu yang membawaku berdiri tegak,
Temen-temen Ikhwan seperjuangan, Arif, Dimaz, Edy, Kukuh, Lalu, Mamad, Sofi, Tanto, wisnu dan yoko serta temen akhwat yang tak tersebut satu persatu.
Komunitas FN Solo tunggu Bagus Pulang Sleck...!*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahilahi robbila 'Alamin, segala puji bagi Allah SWT Yang Maha Pengasih atas segala rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat diberi kesempatan untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini, yang disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul penelitian "FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI LAMA PENYEMBUHAN PADA FRAKTUR *ANTEBRACHII* TERBUKA DI RUMAH SAKIT UMUM MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA".

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan semangat dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran sekaligus ketua program studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak dr. H.M. Jisdan Bambang Yulianto, Sp.B, selaku dosen pembimbing I atas bantuan dan bimbingannya dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
3. Ibu Fitri Arofiati, S.Kep, Ns. Selaku dosen pembimbing II untuk bantuan dan bimbingannya dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
4. Bapak dr. H. Muhammad Iqbal, Sp.PD selaku direktur RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta

5. Ibu Sriyati, S.Kep, Ns. Selaku Kabid Keperawatan dan Staf rekam medik
RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang memberikan kemudahan
penulis melakukan penelitian.
6. Ibu Erna Rochmawati, S.Kp. atas kesediaan waktunya memberi masukan
demi kebaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Orang tercinta Babe Larno, Ummi Atik, Adikku Ratna dan Dede' Derica
yang selalu memberikan doa, dukungan dan kasih sayang yang tak ternilai.
Yang telah diberikan.
8. Teman-teman seperjuangan di PSIK FK UMY angkatan 2001 untuk
kebersamaan yang telah kita alami bersama.
9. Responden yang memberi kesempatan penulis melakukan penelitian ini dan
berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga bantuan yang diberikan menjadi amal baik dan mendapat balasan
dari Allah SWT. Amin.

Dalam penyusunan karya tulis ini, penulis menyadari masih banyak
kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik untuk perbaikan di
masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini
bermanfaat bagi kita semua dan dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan.

Wassalammu 'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, Februari 2006

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	Ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup	6
F. Keaslian penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	9
1. Fraktur Terbuka.....	8
2. Antebrachii.....	15
3. Luka.....	16
4. Bedah.....	22
5. Faktor Yang Mempengaruhi Penyembuhan.....	32
B. Kerangka Teori.....	39
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	40
B. Waktu dan Tempat Penelitian	

C. Populasi dan Sampel Penelitian	41
D. Definisi Operasional	41
E. Teknik Pengumpulan	42
F. Instrumen Penelitian	42
G. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	43
H. Jalannya Penelitian	43

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	45
B. Hasil Penelitian	46
1. Karakteristi responden.....	46
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi.....	49
3. Lama penyembuhan.....	52
4. Hubungan faktor penelitian dengan lama penyembuhan.....	53
C. Pembahasan	54
1. Faktor Usia	57
2. Faktor Infeksi	59
3. Faktor Immobilisasi.....	60
4. Faktor Jaringan antar fragmen	60
5. Faktor Kehilangan tulang	61
6. Data pendukung.....	61
7. Faktor lain.....	62
D. Keterbatasan Peneliti.....	63

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	64
B. Saran	64

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Karakteristik responden berdasar jenis kelamin pasien Fraktur Antebrachii RSUD Muhammadiyah Yogyakarta 2005.....	47
Tabel 2. Karakteristik responden berdasar penyebab pasien Fraktur Antebrachii RSUD Muhammadiyah Yogyakarta 2005.....	47
Tabel 3. Karakteristik responden berdasar pekerjaan pasien Fraktur Antebrachii RSUD Muhammadiyah Yogyakarta 2005.....	48
Tabel 4. Karakteristik responden berdasar kelas perawatan pasien Fraktur Antebrachii RSUD Muhammadiyah Yogyakarta 2005.....	48
Tabel 5. Karakteristik responden berdasar lama perawatan pasien Fraktur Antebrachii RSUD Muhammadiyah Yogyakarta 2005	49
Tabel 6. Karakteristik responden berdasar usia pasien Fraktur Antebrachii RSUD Muhammadiyah Yogyakarta 2005.....	50
Tabel 7. Karakteristik faktor infeksi pasien Fraktur Antebrachii RSUD Muhammadiyah Yogyakarta 2005.....	50
Tabel 8. Distribusi Frekuensi faktor imobilisasi pasien Fraktur Antebrachii RSUD Muhammadiyah Yogyakarta 2005.....	51
Tabel 9. Distribusi Frekuensi faktor kehilangan tulang pasien Fraktur Antebrachii RSUD Muhammadiyah Yogyakarta 2005.....	51
Tabel 10. Distribusi Frekuensi faktor jaringan antar fragmen pasien Fraktur Antebrachii RSUD Muhammadiyah Yogyakarta 2005.....	52
Tabel 11. Distribusi Frekuensi lama penyembuhan pasien Fraktur Antebrachii RSUD Muhammadiyah Yogyakarta 2005.....	52

Tabel. 12 Penilaian faktor infeksi dengan lama penyembuhan pasien
Fraktur Antebrachii RSUD Muhammadiyah Yogyakarta
2005

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Izin penelitian

Lampiran 2. Lembar penelitian

Lampiran 3. Data penelitian

Lampiran 4. Rekapitulasi data penelitian