

**HUBUNGAN RENTANG WAKTU ANTARA KEJADIAN FRAKTUR
SAMPAI DILAKUKAN ORIF DENGAN KEJADIAN
*SURGICAL SITE INFECTION***

KARYA TULIS ILMIAH

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajad Sarjana Kedokteran Di
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun oleh
INDRA PRIMABAKTI
NIM : 2005 031 0042**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2009

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Indra Primabakti

NIM : 20050310042

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

PERNYATAAN KEPADA YANG DILAKUKAN

Saya yang bertulis ini memberitahukan bahawa

Nama : JUDIA PRIMASPADI

NIM : 20020310045

Biodata Saya : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran

Mengalihkan diri kepada seorang doktor Kedua Tujuh kali ini
perni-perni mungkin pernah kuras sebaik sekali dan pernah diwujuk
bahwa kehadiran berikut ini bukanlah suatu inti dan pernah merasa
diliputi oleh rasa takut dan ketakutan dalam menghadapi kesukaran
disiplin dan kerja dan diliputi oleh rasa takut dan ketakutan dalam menghadapi
Kesuksesan ini.

Absennya dokumentasi hasil tugas perkuliahan akhir ini masih lagi sakau.
Walaupun saya pernah mendapat surat sampaikan siswa bagi pertemuan terakhir.

"Ongkaparis", 25 Mei 2008

Yang membantu berjayaannya

Tanda tangan

Judia Primaspadi

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Segala puji hanya bagi Alloh, Tuhan semesta alam, atas segala rahmat dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik. Karya tulis ilmiah mengenai hubungan antara jarak waktu dari kejadian fraktur hingga dilakukan operasi sebagai penanganan dengan angka kejadian *surgical site infection* ini merupakan salah satu tugas akademik dan syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran pada fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari adanya berbagai kekurangan yang ada dalam karya tulis ilmiah ini, sehingga penulis sangat mengharapkan saran, kritikan, atau masukan dari berbagai pihak, agar karya tulis ilmiah ini bisa lebih dirasakan manfaatnya.

Banyak sekali hambatan yang penulis alami selama menyelesaikan tugas karya tulis ilmiah ini. Tetapi berkat karunia Alloh, akhirnya penulis bisa menyelesaikan tugas ini. Keberhasilan ini juga tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Sagiran, Sp.B. sebagai pembimbing dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini
2. Ayah dan Ibu tercinta, yang selalu ingin anak-anaknya sukses dan bahagia, terima kasih atas doa, kasih sayang, bimbingan, arahan dan semuanya. Semoga Allah membalas dengan keridhoan-Nya dan menempatkan beliau di tempat yang mulia.

KATA PENGAJUAN

diminuendo *moderato* *markedly* *unpleasant*

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Permit me to add a few words on the subject of the proposed legislation. I am sure you will all be interested to know that the bill has been introduced into the House of Commons by Mr. J. G. Thompson, member for St. John's, Newfoundland, and it is now before the Standing Committee on Finance.

besonders jungen Menschenberufen kann. Politik und Rechtssystem kann eben sehr unterschiedlich sein. Aber es ist wichtig, dass man sich auf die eigene Berufswelt einstellt. Wenn man z.B. in einer Beratungssituation steht, dann sollte man versuchen, die eigene Berufswelt zu verstehen und nicht nur die eigene Berufswelt zu verstehen.

1. *gr. Sgitar, Sg.B. sepatu berempulung desain berukiran kayu atau*

mentenboschian pelsin di tembusi dan motif semasingan. Semoga Aliss mempersis dehuan Kertidjoni-Nya dan berbahagia, tetemu kesiangan atas doa, kesihatan selalu, pimpinan yang baik dan selamat pulang.

3. Kak Iwan dan Adik Dian (Yan-chi) tersayang yang telah memberikan do'a, semangat dan berbagai bentuk dukungan
4. Rekan sekelompok penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini, Rezky Winda Saraswati dan Bara Giri Wardana, yang telah memberikan berbagai bantuan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini
5. Seluruh teman di fakultas kedokteran UMY angkatan 2005 yang juga telah banyak memberikan bantuan, dorongan dan dukungan demi terselesaiannya karya tulis ilmiah ini

Penulis menyadari tidak akan dapat membalas semua kebaikan yang telah penulis dapatkan, sehingga hanya kepada Allah saja penulis memohonkan pahala yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan. Akhirnya, penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat untuk semua pihak, terutama dalam ilmu kedokteran Bedah.

3. Kek lulus dari Adip Dior (Yan-chi) tersebut yang telah mengajukan
dugaan dan persidangan penuntut di kampus
4. Rektor Sekolah berinisiatif dalam mengajukan kasus tular ini,
Reksy Widya Saraswati dari Bina Graha Widya, yang telah mengajukan
persidangan penuntut dari seluruh penuntut mengajukan kasus
tular ini

5. Seluruh temuan di perkuliahan kedokteran UMY singkatan
lebih pesat mengajukan penuntut, dengan di kampus
terselesaikan kasus tular ini

Bentuk menyebar tidak akan dapat membantu seorang keponakan yang telah
berulang kali bersama-sama bersama-sama selain itu juga bentuk menyebar bersama
yang segera-persatuannya kabarnya selama beberapa hari yang telah mengajukan pertuntutan.
Akhirnya, bentuk peristiwa serupa kasus tular ini dapat mendukung untuk
seorang bapak, tetapi dalam ilmu kedokteran Bedah.

Meskipun banyak menggunakan halaman

Yogaeskastra, Juli 2006

Bentuk

Judul Penempatan

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRACT	xii
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Ruang Lingkup	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	9
1. Anatomi dan Fisiologi Tulang	9
a. Proses Pembentukan Tulang	10
b. Jenis-Jenis Tulang	11
c. Anatomi Tulang Panjang	12
2. Fraktur	14
a. Definisi	14
b. Penyebab Fraktur	14
c. Prevalensi	15
d. Jenis Fraktur	15

DATAR ISI

Hjaberu	
i	HALAMAN JUDUL
ii	HALAMAN PENGENAAN
iii	HALAMAN PERINTAHAN KEGIATAN TULISAN
vi	KATA PENGENATAR
iv	DATAR ISI
x	DATAR GAMBAR
xii	DATAR TABLE
xv	DATAR LAMPIRAN
xvi	ABSTRAKT
xvii	INTISARI
I	BAB I PEMERINTAHAN
1	A. Latar Belakang Masa Depan
2	B. Rumusan Masalah
3	C. Tujuan Penelitian
4	D. Metode Penelitian
5	E. Ruang Pimpinan
	BAB II LITERATUR PUSTAKA
6	A. Pendekatan Teori
7	B. Analisis dan Fisikologi Tumbuhan
10	C. Proses Pengembangbiakan Tumbuhan
11	D. Jenis-jenis Tumbuhan
12	E. Aplikasi Tumbuhan Pangan
14	F. Pangan
14	G. Definisi
14	H. Pendekapan Fisikum
15	I. Persepsi
15	J. Sosial

e. Manifestasi Klinis	19
f. Pemeriksaan dan Diagnosis	20
g. Penatalaksanaan	21
3. Inflamasi	23
4. Surgical Site Infection	26
a. Definisi Surgical site	26
b. Definisi Surgical Site Infection	26
c. Kriteria Diagnosis Surgical Site Infection	27
a. Infeksi Insisional Superfisial	28
b. Infeksi Insisi Dalam	29
c. Infeksi Organ/Space	30
d. Penyebab Terjadinya <i>Surgical Site Infection</i>	31
e. Klasifikasi Luka	32
B. Kerangka Konsep	32
C. Hipotesis	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Desain Penelitian	34
B. Tempat dan Waktu Penelitian	34
C. Populasi dan Sampel	34
a. Populasi	34
b. Sampel	35
i. Kriteria Inklusi	35
ii. Kriteria Eksklusi	35
D. Variabel Penelitian	35
E. Definisi Operasional	35
F. Instrumen Penelitian	37
G. Langkah Penelitian	38
H. Cara Pengumpulan Data	38
I. Pelaksanaan Penelitian	39
J. Analisis Data	39

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A. Hasil Penelitian	41
a. Gambaran tempat Penelitian	41
b. Karakteristik responden Pasien	41
c. Jalannya Penelitian	42
d. Hubungan Lama ORIF dengan <i>Surgical Site Infection</i>	42
e. Hubungan Lama Sembuh Luka dengan <i>Surgical Site Infection</i>	44
f. Hubungan Kejadian <i>Surgical Site Infection</i> dengan Jadi Tidaknya Luka Jahit	45
g. Hubungan Ada Tidaknya Latihan Gerak Dengan Kejadian <i>Surgical Site Infection</i>	46
B. Pembahasan	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
DAFTAR PUSTAKA	50

AKARTZUNA BATAN	20
NABASNA NAGUJUNISKA VABA	48
B. Ühesadamed	48
a) ülesanded	48
b) ülesanded	48
c) ülesanded	48
d) ülesanded	48
e) ülesanded	48
f) ülesanded	48
g) ülesanded	48
h) ülesanded	48
i) ülesanded	48
j) ülesanded	48
k) ülesanded	48
l) ülesanded	48
m) ülesanded	48
A. Ühesadamed	48
NASAHABIMENA NAB JUSAH VI VABA	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Fraktur terbuka, fraktur tertutup, dan fraktur comminuted 16

Gambar 2. Jenis-jenis fraktur tulang 19

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hubungan jarak waktu dari kejadian fraktur sampai dilakukan ORIF (lama ORIF) angka kejadian <i>surgical site infection</i>	42
Tabel 2. Hubungan angka kejadian <i>surgical site infection</i> dengan lama sembuh luka.....	44
Tabel 3. Hubungan angka kejadian <i>surgical site infection</i> dengan jadi tidaknya luka jahit	45
Tabel 4. Hubungan ada tidaknya latihan gerak dengan angka kejadian <i>surgical</i> <i>site infection</i>	46

DATENTABEIL

45	Tabel 1. Humanusun işsiz market dayı kelasidin işsizlerin tempsi ölçütlenir ORT (İems ORT) nüksa kelasidin işsizlikci size ölçütlenir.
46	Tabel 2. Humanusun işsiz market dayı kelasidin işsizlikci size ölçütlenir işsizlerin tempsi ölçütlenir.
47	Tabel 3. Humanusun işsiz market dayı kelasidin işsizlikci size ölçütlenir işsizlerin tempsi ölçütlenir.
48	Tabel 4. Humanusun işsiz market dayı kelasidin işsizlikci size ölçütlenir işsizlikci size ölçütlenir.

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1: Quesioner Pasien Fraktur RS Nur Hidayah Jl. Imogiri Bantul
- Lampiran 2: Crosstab Hubungan Antara Lama ORIF dengan *Site Surgical Infection*
- Lampiran 3: Crosstab Hubungan Antara Sembuh Luka dengan *Site*