



**SKRIPSI**

**PENGARUH PENDIDIKAN DASAR GAWAT DARURAT BALUT BIDAI  
TERHADAP KEMAMPUAN MENOLONG KORBAN FRAKTUR PADA  
ANGGOTA KSR DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana keperawatan

**Oleh:**

**ARIK EFENDI**

**1311011043**

**PRODI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**2017**

**PENGESAHAN**

**PENGARUH PENDIDIKAN DASAR GAWAT DARURAT BALUT BIDAI  
TERHADAP KEMAMPUAN MENOLONG KORBAN FRAKTUR PADA  
ANGGOTA KSR DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

Arikefendi  
NIM. 13.110.11043

Dewan Penguji Ujian sidang skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas  
Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember  
Jember, Agustus 2017

Penguji,

1. Ketua : Ns. Luh Titi handayani, S.kep., M.Kes. (.....)  
NIDN.07 010776 04
2. Penguji 1 : Ns. Cipto Susilo, S.Pd.,S.Kep., M.Kep. (.....)  
NIDN. 07 150770 01
3. Penguji II : Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes. (.....)  
NIDN. 07 07088101

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat.  
NIDN. 0013127001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Pendidikan Dasar Gawat Darurat Balut Bidai Terhadap Kemampuan Menolong Korban Fraktur Pada Anggota KSR Universitas Muhammadiyah Jember” dapat terselesaikan dengan baik. Atas terselesaikannya proposal ini kami mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Muhammad hazmi, D.E.S.S. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp. Kep. Mat. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember, yang telah memberikan ijin dan kesempatan kepada saya untuk pembuatan skripsi ini.
3. Ns. Nikmatur Rohmah, S.Kep., M.Kes. selaku Ketua Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Cipto Susilo, S.Pd., S.Kep., M.Kep. selaku pembimbing I yang telah sabar memberikan ilmu dan bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes. selaku pembimbing II yang telah sabar memberikan motivasi, ilmu, dan bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Ns. Luh Titi Handayani S.Kep., M.Kes. selaku penguji skripsi, saya ucapkan terima kasih telah bersedia menjadi penguji skripsi, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Ayahanda dan Ibunda, yang selalu menjadi motivator selama penyusunan proposal ini.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari belum sempurna, untuk itu peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaannya skripsi ini.

Jember, Juni 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>PENGUJI SKRIPSI</b> .....	iv
<b>ABSTRAK BAHASA INDONESIA</b> .....	v
<b>ABSTRAK BAHASA INGRIS</b> .....	vi
<b>MOTTO</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR SKEMA</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	8
A. Anatomy Fisiologitulang .....	8
B. Klasifikasi Bentukulang .....	11
C. Histologi Tulang .....	12
D. Fisiologi Sel-sel Tulang .....	13
E. Metabolisme Tulang .....	15
F. Penegertian fraktur .....	16
G. Pengelolaan Tatalaksana Fraktur .....	22
H. Penegelolaan Fraktur .....	25
I. Komplikasi Fraktur .....	31
J. Penyembuhan Fraktur .....	32
K. Konsep pendidikan kesehatan .....	34
L. PenelitianTerkait .....	39
<b>BAB III KERANGKAN KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS</b> .....	42
A. Kerangka Konseptual .....	42
B. Hipotesis Penelitian .....	43
<b>BAB IVMETODOLOGI PENELITIAN</b> .....	44
A. Desain Penelitian .....	44
B. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling .....	45
C. Definisi Operasional .....	46
D. Tempat Penelitian .....	48

E. Waktu Penelitian .....	48
F. Etika Penelitian .....	48
G. Alat Pengumpulan Data .....	49
H. Prosedur Pengumpulan Data .....	50
I. Rencana Pengelolaan dan Analisa Data .....	52
<b>BAB V HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>56</b>
A. Data umum .....	56
B. Data khusus .....	61
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>61</b>
A. Intepretasidiskusihasil.....	61
B. Keterbatasanpenelitian.....	67
C. Impikasikeperawatan .....	68
<b>BAB VII KESIMPULAN.....</b>	<b>69</b>
A. Kesimpulan .....	69
B. Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran. 1	Informed Consent
Lampiran. 2	Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran. 3	Satuan Acara Penyuluhan
Lampiran. 4	Alat Instrumen Data Demografi dan Observasi
Lampiran. 5	Lembar <i>Leaflet</i>
Lampiran. 6	SOP BalutBidai
Lampiran. 7	LembarMateriPenangananFraktur
Lampiran. 8	Lembarobservasi
Lampiran. 9	Surat ijin penelitian ke wakil rektor III
Lampiran. 10	Surat Ijin Pengambilan Data Awal
Lampiran. 11	Surat balasan dari KSR
Lampiran. 12	Suratijinpenelitian
Lampiran. 13	Suratketeranganselesaipenelitian
Lampiran. 14	LembarKonsultasi
Lampiran. 20	Dokumentasipenelitian

## DAFTAR PUSTAKA

- AlfiFakhrurizal. (2015). *PengaruhPembidaianTerhadapPenurunan Rasa NyeriPadaPasienFrakturTertutup Di RuangIgdRumahSakitumum Daerah A.M PariesitTenggarong VOL. 3. NO 2*
- Alton Thygerson. (2011). *pertolongan pertama*. (Rina astikawati, Ed.) (5th ed.). Erlangga.
- Chanif, maryam, sri widodo. (2015). The 2 nd University Research Coloquium 2015 ISSN 2407-9189 The 2 nd University Research Coloquium 2015 ISSN 2407-9189.
- Dina Eva Mellinda , M. Hasib, A. (2012) *PengaruhPendidikanKesehatanTentangRegurgitasiTerhadapPraktikIbuDala mMencegah Dan MenanganiRegurgitasiPadaBayi(0-3 bulan) Di KelurahanPudakpayung Kota SemarangVolume 1, Nomor 1 Tahun 2012.*
- Hardisman. (2014). *Gawat Darurat medis praktis*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Hidayati, dkk.(2014). *Panduanpraktiklabotaboriumkeperawatan*.Erlangga
- Lukman., Nurma., N. (2011). *Asuhan Keperawatan pada Klien dengan Gangguan Sistem Musculoskeletal*. Jakarta: Salemba medika.
- LutfiMochamad, (2016). *PengaruhPendidikanKesehatanResusitasiJantungParuTerhadapKemampua nMenolongKorbanHentiJantungPadaPenolongAwam DiUniversitasMuhammadiyahJember* <http://digilib.unmuhjember.ac.id/download.php?id=3965>.Diperoleh 16 Februari 2017.
- Mediarti, D., & Seprianti, S. M. (2015). *Pengaruh Pemberian Kompres Dingin Terhadap Nyeri Pada Pasien Fraktur Ekstremitas Tertutup di IGD RSMH Palembang Tahun 2012*, 2(3), 253–260.
- Nursalam, fery efendi. (2009). *Pendidikan dalam keperawatan*. jakarta: Salemba medik.
- Pradip.R .P, (2007). *Lecture Note radiologi*. Erlangga: Gelora Aksara Pratama.
- Puji triono, M. (2015). *Jurnal Informatika Aplikasi Pengolahan Citra Untuk Mendeteksi Fraktur Tulang Dengan Metode Deteksi Tepi*, 9(2), 1115–1123.

Rastu, G., Mahartha, A., Maliawan, S., Kawiya, K. S., Program, M., Pendidikan, S., ... Sanglah, P. (n.d.). (2008) *Manajemen Fraktur Pada Trauma Management Of Fracture Of Musculoskeletal Trauma, 1–13*.

Ratna hidayati, dkk. (2014). *praktik labotatorium keperawatan*. Erlangga: Gelora Aksara Pratama.

Sumardino, Widodo. (2014) *Kompetensi Guru Uks Dalam Memberikan Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3k)*. Volume 3, No 1, hlm 80-87

Swasanti, N Putra, W.P.  
(2014). *Pedoman Praktis Pertolongan Pertama Pada Kedaruratan Yogyakarta*  
: Kata Hati.

Wardhania, A. P. (2010). *Mekanisme Pembentukan Tulang* <https://id.scribd.com/doc/29426430/MEKANISME-PEMBENTUKAN-TULANG> di akses 09 Mei 2017