

## **TUGAS AKHIR**

**ASUHAN AKUPUNKTUR JIN'S 3 NEEDLE TERHADAP NYERI LUTUT  
DI PRAKTEK AKUPUNKTUR MANDIRI "E" SURABAYA**



**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUPUNKTUR**

**INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS dan KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN  
KESDAM V/BRAWIJAYA MALANG**

**2021**

## **TUGAS AKHIR**

### **ASUHAN AKUPUNKTUR JIN'S 3 NEEDLE TERHADAP NYERI LUTUT DI PRAKTEK AKUPUNKTUR MANDIRI "E" SURABAYA**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mendapatkan

Gelar Ahli Madya Akupunktur (A.Md.Akup)

Pada Program Studi Akupunktur Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan

RS dr.Soepraoen Malang

**OLEH :**

**ERNA MARYANA**

**NIM. 18.3.042**

### **PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUPUNKTUR**

**INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS dan KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN  
KESDAM V/BRAWIJAYA MALANG**

**2021**

## CURICULUM VITAE



Nama : Erna Maryana

Tempat/Tanggal Lahir : Surabaya, 25 November 1982

Alamat : Dapuan Baru 4/23 Surabaya

Riwayat Pendidikan : Umum

1. SD Alima, Surabaya (1988-1994)  
2. SMP Aletheia, Surabaya (1995-1998)  
3. SMU Sasana Bhakti, Surabaya (1999-2002)

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Erna Maryana

Tempat/tanggal lahir : Surabaya, 25 November 1982

NIM : 18.3.042

Alamat : Dapuan Baru 4/23, Surabaya

Menyatakan dan bersumpah bahwa Tugas Akhir studi kasus dengan judul “Asuhan Akupunktur Jin’s 3 Needle terhadap nyeri lutut di praktek akupunktur mandiri “E” Surabaya” ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Surabaya, 6 Juli 2021

Yang Menyatakan



Erna Maryana  
18.3.042

**Motto**

**BERBUAT BAIKLAH TANPA  
PERLU ALASAN**



## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir Studi Kasus dengan judul "**Asuhan Akupunktur Jin's 3 Needle Terhadap Nyeri Lutut Di Praktek Akupunktur Mandiri "E" Surabaya**

Telah disetujui untuk diujikan di Depan Tim Penguji



## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Tugas Akhir Studi Kasus dengan judul “**Asuhan Akupunktur Jin’s 3 Needle Terhadap Nyeri Lutut Di Praktek Akupunktur Mandiri “E” Surabaya**”

Telah Dijujikan di Depan Tim Penguji

Nama : Erna Maryana

NIM : 18.3.042

Pada Tanggal : 6 Juli 2021

Tim Penguji

Nama

Penguji I : dr. Leny Candra Kurniawan, A.Md.Akp., MM

Tanda Tangan

Penguji II : Ikhwan Abdullah, A.Md.Akp., S.Psi., MM.

Penguji III : Puspo Wardoyo, A.Md.Akp., S.Pd., MM

Mengetahui,

Ketua Program Studi Akupunktur:

dr. Mayang Wulandari, A.Md.Akp., MM

NIDN : 0710017605

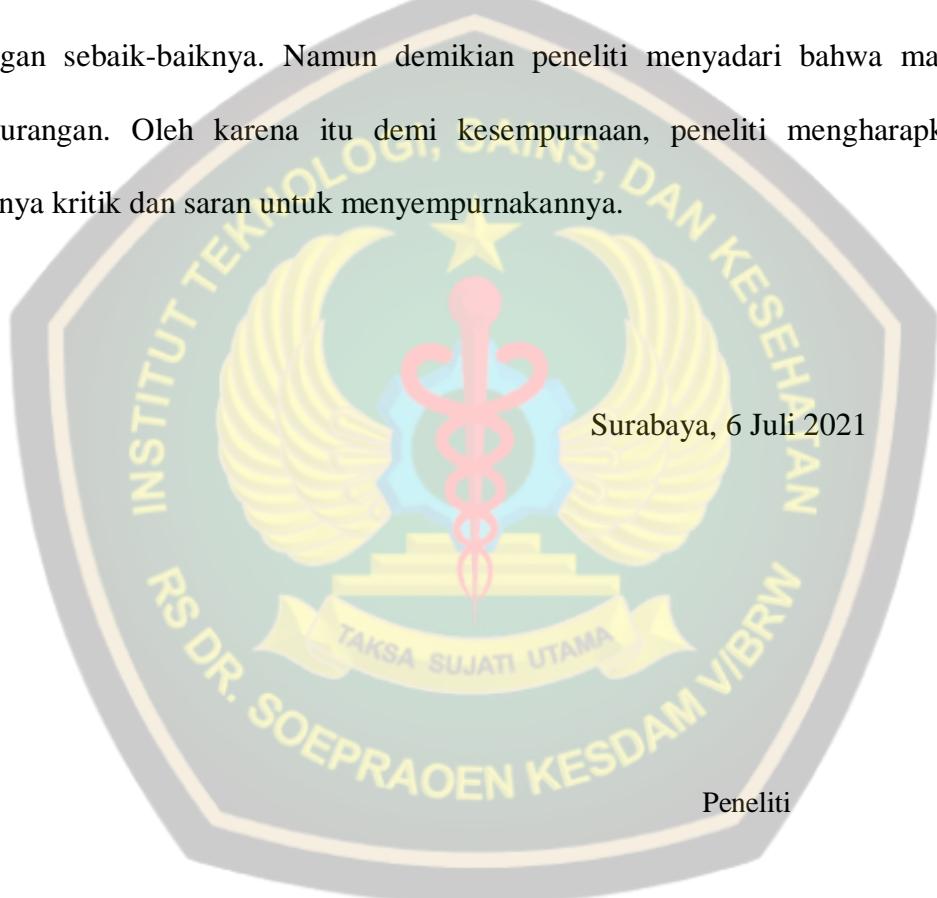
## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir Studi Kasus ini yang berjudul “Asuhan Akupunktur *Jin’s 3 Needle* Terhadap Nyeri Lutut Di Praktek Akupunktur Mandiri “E” Surabaya” sesuai waktu yang ditentukan. Tugas Akhir Studi Kasus ini peneliti susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Akupunktur di Program Studi Akupunktur Institut Teknologi, Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Kesdam V/Brawijaya Malang. Dalam Penyusunan Tugas Akhir Studi Akhir Studi Kasus ini, peneliti mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini peneliti tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Arief Efendi, SMPH., SH(Adv), S.Kep., Ners., M.M., M.Kes. Selaku Rektor Institut Teknologi, Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Kesdam V/Brawijaya Malang.
2. dr. Mayang Wulandari, A.Md.Akp., MM. Selaku Ketua Program Studi Akupunktur ITSK RS dr. Soepraoen Malang
3. dr. Leny Candra Kurniawan, MM. Selaku Penguji I.
4. Ikhwan Abdullah, A.Md.Akp., S.Psi., MM. Selaku Pembimbing 1 dan penguji 2 yang telah membimbing dan pengarahan kepada peneliti.
5. Puspo Wardoyo, A.Md.Akp., S.Pd.,MM. Selaku Pembimbing 2 dan penguji 3 yang telah membimbing dan pengarahan kepada peneliti.

6. Partisipan yang telah bersedia menjadi nara sumber serta membantu dalam pembuatan Tugas Akhir ini, sehingga dapat terselesaikan dengan baik
7. Rekan mahasiswa Program Studi Akupunktur yang telah membantu kelancaran Tugas Akhir ini.
8. Orang tua dan saudara saya yang telah memberi dukungan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Peneliti berusaha untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir Studi Kasus ini dengan sebaik-baiknya. Namun demikian peneliti menyadari bahwa masih kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, peneliti mengharapkan adanya kritik dan saran untuk menyempurnakannya.



Surabaya, 6 Juli 2021

Peneliti

## **ABSTRAK**

Maryana, E. 2021. *Asuhan Akupunktur Jin's 3 Needle terhadap nyeri lutut di praktek Akupunktur Mandiri "E" Surabaya.* Tugas Akhir Program Studi Akupunktur Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing I. Bapak Ikhwan Abdullah, A.Md.Akp., S.Psi.,MM. PembimbingII. Bapak Puspo Wardoyo, A.Md.Akp., S.Pd.,MM.

Nyeri lutut merupakan suatu gangguan sistem muskuloskeletal meliputi tulang patela, sendi lutut, dan jaringan lunak (pembuluh darah, saraf, ligamen, otot, dan tendon) dan penyakit nyeri ini yang sering dikeluhkan oleh orang tua, dewasa, maupun anak-anak

Dalam penelitian ini digunakan pendekatan studi kasus sebagai bagian dari penelitian kualitatif. Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara pengamatan (*Wang*), Pendengaran dan penciuman (*Wen*), wawancara (*Wen*), dan palpasi (*Qie*) disertai studi dokumentasi. Dengan partisipan perempuan berusia 50 tahun yang memiliki nyeri lutut dan diterapi sebanyak 6 kali.

Setelah partisipan diterapi akupunktur selama 6 kali terapi, didapatkan hasil partisipan tidak mengeluh nyeri lutut, tidak ada kekakuan bagian lutut, partisipan sudah bisa menekuk lutut/jongkok.

Untuk meningkatkan keefektifitasan hasil terapi, sebaiknya hindari angin dingin, jangan duduk dilantai, pemakaian kipas angin dikurangi, pakai selimut.

**Kata Kunci :***Akupunktur, Nyeri lutut, Jin's 3 Needle.*

## DAFTAR ISI

Cover .....	i
Cover Dalam.....	ii
Curiculum Vitae .....	iii
Lembar Pernyataan .....	iv
Motto .....	v
Lembar Persetujuan Pembimbing.....	vi
Lembar Pengesahan Pengaji .....	vii
Kata Pengantar.....	viii
Abstrak .....	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
Daftar Istilah.....	xvi
Daftar Singkatan .....	xvii
<b>BAB 1 : PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Batasan Masalah .....	2
1.3. Rumusan Masalah .....	2
1.4. Tujuan Penelitian .....	2
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Nyeri Lutut Menurut Tinjauan Kedokteran Barat .....	4

2.1.1. Pengertian Nyeri Lutut .....	4
2.1.2. Etiologi Nyeri Lutut .....	4
2.1.3 Manifestasi Klinik .....	5
2.1.4. Terapi dan Pencegahan.....	6
2.2. Nyeri Lutut Menurut Tinjauan Kedokteran Timur .....	6
2.2.1.Pengertian Nyeri Lutut .....	6
2.2.2.Etiologi Nyeri Lutut .....	6
2.2.3.Penggolongan Sindrom Nyeri Lutut berdasarkan CM .....	7
2.3. Akupunktur .....	8
2.3.1.Definisi Akupunktur .....	8
2.3.2. Akupunktur Teknik <i>Jin's 3 Needle</i> .....	9
2.3.3. Keunggulan Teknik <i>Jin's 3 Needle</i> .....	9
2.3.4 Teknik <i>Jin's 3 Needle</i> Untuk Nyeri Lutut .....	10

### **BAB 3 : METODE PENELITIAN**

3.1. Desain Penelitian .....	15
3.2. Batasan Istilah.....	15
3.3. Partisipan .....	16
3.4. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
3.5. Pengumpulan Data .....	16
3.6. Penegakkan Diagnosis (Penyakit dan Sindrom).....	18
3.7. Penyusunan Rencana Terapi Akupunktur .....	18
3.8. Implementasi Rencana Terapi .....	19
3.9. Penyusunan Evaluasi.....	20

3.10. Pernyataan Prognosis .....	20
3.11. Uji Keabsahan Data.....	21
3.12 .Analisis Data.....	21
3.13. Etika Penelitian .....	23

## **BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian .....	24
4.1.1.Gambaran lokasi Penelitian .....	24
4.1.2. Karakteristik Partisipan .....	24
4.1.2.1. Ciri-ciri fisik Partisipan .....	25
4.1.3. Tata Laksana Asuhan Akupunktur.....	25
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian.....	37
4.2.1. PembahasanPemeriksaan Sebelum dan Sesudah Sesi Terapi.....	37
4.2.2. Pembahasan pada pemeriksaan pertahap.....	39
4.2.3. Pembahasan pada Diagnosa.....	40
4.2.4. Pembahasan pada Perencanaan Terapi.....	41
4.2.5. Pembahasan pada Pelaksanaan Terapi .....	43
4.2.6. Pembahasan pada Perjalanan Nyeri Lutut .....	44
4.2.7. Pembahasan pada Evaluasi Wawancara Setelah Terapi.....	44
4.2.8. Pembahasan pada Kesimpulan Setiap Terapi .....	45
4.2.9. Pembahasan pada Evaluasi antara Sesi 1 dengan Sesi 6 Terapi .....	46

## BAB 5 Kesimpulan dan Saran

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Titik <i>Xiyan</i> , Titik <i>Liangqui</i> , Titik <i>Xuehai</i> ( <i>Jin's 3 Needle</i> ).....	10
Gambar 2.2 ST-34 <i>Liangqui</i> .....	11
Gambar 2.3 EX-LE-5 <i>Xiyan</i> .....	11
Gambar 2.4 SP-10 <i>Xuehai</i> .....	12
Tabel 4.1 Jadwal Terapi Partisipan S.....	25
Tabel 4.2 Resume Tahapan Tata LaksanaTerapi Akupunktur .....	27



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Jadwal Kegiaan Penyusunan Tugas Akhir .....
- Lampiran 2 Surat Permohonan Ijin Pengambilan Data .....
- Lampiran 3 Surat Balasan dari Klinik .....
- Lampiran 4 Lembar Permohonan Menjadi Partisipan .....
- Lampiran 5 Lembar Persetujuan Menjadi Partisipan .....
- Lampiran 6 Lembar Data Partisipan .....
- Lampiran 7 Kartu Bimbingan Tugas Akhir .....
- Lampiran 8 Dokumentasi Persiapan Partisipan .....
- Lampiran 9 Dokumentasi Foto Lidah Partisipan .....
- Lampiran 10 Dokumentasi Nadi Partisipan dan Foto Titik – Titik Akupunktur ....



## **DAFTAR ISTILAH**

Accus	: Jarum
Anomity	: Tanpa nama
Coding	: Kode
Confidentiality	: Kerahasiaan
Cie	: Palpasi
Gout	: Radang sendi karena penyakit asam urat
Informed Consent	: Persetujuan pasien
Meridian	: Saluran jalur energi
Muskuloskeletal	: Otot, jaringan ikat, saraf, serta tulang dan sendi
Osteoarthritis	: Radang sendi
Piao	: Dalam
Punctur	: Tusuk
Qi	: Energi
Rheumatoid Arthritis	: Penyakit Rematik
Shen	: Semangat atau roh
Sindrom	: Kesimpulan yang berbentuk kalimat pendek
Wang	: Pengamatan
Wen	: Pendengaran, penciuman
Wun	: Wawancara
Xue	: Darah
Zang fu	: Organ dalam tubuh

## **DAFTAR SINGKATAN**

NHANES	: National Health and Nutrition Examination Survey
NSAID	: Obat anti inflamasi nonsteroid
CM	: Chinese Medicine
WHO	: World Health Organization

