PENGARUH KOMBINASI AROMATERAPI LEMON DENGAN *GUIDED IMAGERY* TERHADAP TINGKAT NYERI PADA PASIEN POST OPERASI FRAKTUR DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH GUNUNG JATI KOTA CIREBON

SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi sebagian persyaratan menyelesaikan Pendidikan Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan di Universitas Harapan Bangsa

Oleh:

SOLANGE JULITA FERNANDEZ ALVES

NIM.210106181

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI

PROGRAM SARJANA TERAPAN

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS HARAPAN BANGSA

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR SKRIPSI

PENGARUH KOMBINASI AROMATERAPI LEMON DENGAN *GUIDED IMAGERY* TERHADAP TINGKAT NYERI PADA PASIEN POST OPERASI FRAKTUR DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH GUNUNG JATI KOTA CIREBON

Disusun Oleh:

SOLANGE JULITA FERNANDEZ ALVES

NIM: 210106181

Purwokerto, 25 Juni 2025

Menyetujui,

Pembimbing I	Pembimbing II
Emiliani Elsi Jerau, S.Kep., Ns., M.Kep	**Suci Khasanah, S.Kep., Ns., M.Kep**
NIK: 118901230894	**NIK: 107709100276**

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR SKRIPSI

PENGARUH KOMBINASI AROMATERAPI LEMON DENGAN *GUIDED IMAGERY* TERHADAP TINGKAT NYERI PADA PASIEN POST OPERASI FRAKTUR DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH GUNUNG JATI KOTA CIREBON

Disusun Oleh:

SOLANGE JULITA FERNANDEZ ALVES
NIM. 210106181

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Presentasi Tugas Akhri Skripsi pada Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Fakultal Kesehatan Universitas Harapan Bangsa

Pada Hari: Selasa
Tanggal: 09 September 2025

Dewan Penguji:

1. **Penguji I: Dr. Ns. Rahmaya Nova Handayanni, S.Kep., Sp. Kep., M. Sc., MB** .....
2. **Penguji II: Emiliani Elsi Jerau, S.Kep., Ns., M.Kep** .....
3. **Penguji III: Suci Khasanah, S.Kep.Ns., M.Kep** .....

Mengesahkan,
Ketua Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Fakultas Kesehatan Universitas Harapan Bangsa

(Dr. Ns. Rahmaya Nova Handayanni, S.Kep., Sp. Kep., M. Sc., MB)
NIK.105201061179

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI

PENGARUH KOMBINASI AROMATERAPI LEMON DENGAN *GUIDED IMAGERY* TERHADAP TINGKAT NYERI PADA PASIEN POST OPERASI FRAKTUR DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH GUNUNG JATI KOTA CIREBON

Solange Julita Fernandez Alves[a], Emiliani Elsi Jerau[b], Suci Khasanah[c]
[abc]Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Fakultas Kesehatan Universitas Harapan Bangsa

ABSTRAK

Latar Belakang: Nyeri pasca operasi fraktur merupakan gangguan yang mengganggu kenyamanan dan rasa aman pasien serta dapat memperlambat proses penyembuhan. Kombinasi aromaterapi lemon dengan *guided imagery* dapat mengurangi nyeri dengan efek samping minimal. Aromaterapi lemon menenangkan saraf dan merangsang produksi endorfin, sedangkan *guided imagery* membantu relaksasi otot dan mengalihkan perhatian dari nyeri.**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan mengetahui efektivitas kombinasi aromaterapi lemon dan *guided imagery* dalam menurunkan tingkat nyeri pada pasien post operasi fraktur.
Metode: Penelitian *Pre-eksperimental* dengan desain *One Group Pretest-Posttest* dilakukan pada 61 pasien post operasi fraktur di RSUD Gunung Jati Kota Cirebon. Tingkat nyeri diukur menggunakan *Numeric Rating Scale* (NRS) sebelum dan setelah intervensi kombinasi aromaterapi lemon dan *guided imagery* selama 15 menit. Data dianalisis dengan uji *Wilcoxon Signed-Rank Test*. **Hasil:** Rata-rata skor nyeri menurun dari 1,918 sebelum intervensi menjadi 1,442 setelah intervensi, dengan p-value 0,000, menunjukkan penurunan nyeri yang signifikan.
Rekomendasi: Kombinasi aromaterapi lemon dengan *guided imagery* direkomendasikan sebagai terapi pendukung dalam manajemen nyeri pasca operasi fraktur untuk meningkatkan kenyamanan pasien.

Kata Kunci: Aromaterapi Lemon, Fraktur, *Guided imagery*, Nyeri, Pascaoperasi

THE EFFECT OF COMBINATION OF LEMON AROMATHERAPY AND GUIDED IMAGERY ON POSTOPERATIVE FRACTURE PAIN LEVEL AT GUNUNG JATI GENERAL HOSPITAL CIREBON CITY

Solange Julita Fernandez Alves[a], Emiliani Elsi Jerau[b], Suci Khasanah[c]

[abc]Program of Nursing Anesthesiology Applied Bachelor Program Faculty of Health Harapan Bangsa University

ABSTRACT

Background: *Post-operative fracture pain disrupts patient comfort and safety, triggering physiological responses that delay healing. Non-pharmacological therapies such as lemon aromatherapy combined with guided imagery have potential to reduce pain with minimal side effects. Lemon aromatherapy soothes nerves and stimulates endorphin release, while guided imagery promotes muscle relaxation and distracts from pain.*

Objective*: This study aims to determine the effectiveness of lemon aromatherapy combined with guided imagery in reducing pain levels in post-operative fracture patients.*

Methods: *A pre-experimental study with a One Group Pretest-Posttest design was conducted involving 61 post-operative fracture patients at Gunung Jati Regional General Hospital, selected by purposive sampling. Pain levels were measured using the Numeric Rating Scale (NRS) before and after a 15-minute intervention of combined lemon aromatherapy and guided imagery. Data were analyzed using the Wilcoxon Signed-Rank Test.*

Results: *The average pain score decreased from 1.918 before the intervention to 1.442 after the intervention, with a p-value of 0.000, indicating a significant reduction in pain.*

Recommendation: *Lemon aromatherapy combined with guided imagery is recommended as a supportive therapy for pain management in post-operative fracture patients to enhance comfort and recovery.*

Keywords: *Aromatherapy Lemon, Fracture, Guided imagery, Pain, Postoperative*

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama	: Solange Julita Fernandez Alves
NIM	: 210106181
Tempat/Tanggal Lahir	: Oemeu, 13 Juli 2002
Program Studi/Fakultas	: D-IV Keperawatan Anestesiologi/Fakultas Kesehatan
Alamat Rumah	: Oemeu RT 003/RW 002, Desa Popnam, Kecamatan Noemuti, Kabupaten Timor Tengah Utara, Provinsi Nusa Tenggara Timur
No. HandPhone	: 0812-4661-0172

Dengan ini menyatakan, bahwa

1. Tugas akhir yang saya kerjakan adalah benar-benar merupakan hasil karya saya, bukan merupakan pengambilalian tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya kecuali secara tertulis diacu dalam tugas akhir dan disebutkan dalam daftar pustaka.
2. Dalam penyusuan dan pembuatan tugas akhir serta luaran, saya tidak akan menggunakan pihak ketiga baik di dalam maupun di luar Universitas Harapan Bangsa sebagai pembimbing saya, selain pembimbing dan penguji tugas akhir yang telah ditugaskan sesuai dengan SK Rektor Universitas Harapan Bangsa.

Selanjutnya apabila dikemudian hari saya diketahui dan terbukti melanggar ketentuan tersebut di atas, maka saya akan mempertanggungjawabkannya secara akademik atau sesuai pedoman akademik yang berlaku di Universitas Harapan Bangsa.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan tampa ada paksaan dari pihak manapun

Purwokerto, 09 September 2025

Yang membuat pernyataan



Solange Julita Fernandez Alves

NIM.210106181

MOTTO

In The Name Of The Father And The Son And The Holy Spirit Amen

"Jangan takut, sebab Aku menyertai engkau; jangan bimbang, sebab Aku ini Allahmu; Aku akan meneguhkan, bahkan akan menolong engkau; Aku akan memegang engkau dengan tangan kanan-Ku yang membawa kemenangan"
(Yesaya 41:10)

"Serahkanlah hidupmu kepada Tuhan dan percayalah kepadaNya dan Ia akan bertindak"
(Mazmur 37:5)

"Lepaskan kekhawatiran yang membatasi langkahmu ke depan; ubahlah menjadi motivasi dan kekuatan. Percayakan segalanya kepada Tuhan, dan raihlah masa depan yang kamu impikan."
(SolangeAlves)

"Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang"
(Amsal 23:18)

PERSEMBAHAN

Tidak ada halaman yang lebih berarti dalam tugas akhir ini selain halaman persembahan, tempat tersimpan segala rasa syukur, lelah, dan harapan selama perjalanan perkuliahan. Skripsi ini saya persembahkan untuk orang-orang terbaik yang selalu hadir dan menguatkan saya dalam perjuangan ini:

1. Bapak tercinta Domingos Alves. Bapak terimakasih sudah menjadi bapak yang hebat, bapak yang selalu mengusahakan segalah hal untuk anak perempuannya ini untuk tidak merasa kekurangan sama sekali selama menjalani pendidikan, terima kasih bapak sudah menjadi sosok panutan untuk penulis, berkat doa, kasih sayang,kerja keras bapak, nasihat, ocehan yang kadang sedikit terasa sakit untuk di dengar, motivasi, dukungan serta kepercayaan yang bapak berikan untuk penulis, terima kasih bapak, dengan selesainya pendidikan ini bisa membuat bapak bangga, semoga bapak selalu diberikan kesehatan dan selalu dalam lindungan Tuhan, Amin.
2. Pintu Surgaku. Mama Silvina Fernandez, terima kasih telah menjadi wanita yang kuat, sabar, dan penuh cinta. Sejak awal langkah ini, Mama selalu hadir dengan kasih yang tak pernah habis. Dari Mama, penulis belajar ketulusan selalu mengandalkan Tuhan dalam segala hal. Terima kasih juga karena selalu menjadi tempat bercerita, memberi semangat saat penulis lelah, serta memberikan dukungan dan motivasi tanpa henti. Doa Mama menjadi sumber kekuatan agar penulis terus berjuang dan tidak menyerah menghadapi tantangan. Skripsi ini penulis persembahkan sebagai ungkapan terima kasih atas segala yang Mama berikan. Semoga Mama selalu diberi kesehatan, kebahagiaan, dan dalam lindungan Tuhan. Amin.
3. Bapak dan Mamaku tersayang, Kresensius M. N Sasi dan Joseffa Cortereal. Terima kasih telah menjadi sosok orang tua kedua yang selalu hadir tanpa syarat. Paci dan Mambete adalah contoh kesabaran yang luar biasa, dengan kasih sayang yang tak pernah berhenti.Terima kasih atas dukungan yang selalu diberikan dalam segala hal, serta pelajaran, masukan, dan saran yang sangat berarti selama peneliti menjalani tugas akhir ini.Skripsi ini peneliti

persembahkan untuk Paci dan Mambete, sebagai ungkapan rasa terima kasih dan penghargaan atas segala kebaikan yang telah berikan, semoga paci dan mambete selalu diberikan kesehatan,umur panjang dan selalu dalam lindungan Tuhan, Amin.

4. Kaka Jefri Falo, Roki Alves, Alves Falo, Adik Lulufina fernandez, Ana Sarmento, Orlando Sasi, Merlin Sasi, Ronal Alves, Terima kasih untuk dukungan, motivasi yang selalu diberikan kepada penulis untuk sampai di tahap akhir ini.
5. Terima Kasih yang berlimpah kepada keluarga besar yang selalu memberikam dukungan yang baik secara moral dan material.
6. Dosen Pembimbing 1 saya Ibu Emiliani Elsi Jerau, S.Kep., Ners., M.Kep. terima kasih yang sebesar-besarnya atas bimbingan, kritik, dan saran yang Ibu berikan.Menjadi salah satu mahasiswa bimbingan Ibu adalah anugerah yang selalu saya syukuri. Semoga Ibu senantiasa diberikan kesehatan dan keberkahan.
7. Dosen Pembimbing 2 saya Ibu Suci Khasanah, S.Kep., Ners., M.Kep selaku terima kasih atas segala bimbingan, masukan, dan perhatian yang Ibu berikan. Saya sangat berterima kasih atas waktu yang Ibu sisihkan meskipun kesibukan melanda. Kesempatan menjadi mahasiswa bimbingan Ibu merupakan berkah yang selalu saya hargai. Semoga Ibu selalu diberi kesehatan dan kelancaran dalam segala hal.
8. Dosen penguji saya, Ibu Dr.Ns. Rahmaya Nova Handayani, S.Kep., M.Sc.,Sp.Kep.MB. Terima kasih ibu telah memberikan saran dan masukan untuk skripsi ini
9. Vinsensius Lana One , terimakasih telah berkontribusi banyak dalam pendidikan dan penulisan tugas akhir ini, yang menemani, meluangkan waktu, tenaga, dan memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam menyusun tugas akhir, serta memberikan semangat untuk tidak pernah menyerah dalam segala hal, dan terus maju dengan perlahan-lahan terima kasih sudah menjadi sosok teman yang selalu ada untuk penulis.

10. Untuk Ka Jova, Elsa,Tasya, Elis, Nia, Jesika, Fitry, Terimakasih teman-teman sudah menjadi bagian terindah bagi penulis dalam menjalani pendidikan dan tugas akhir ini, selalu memberikan canda tawa yang lucu, bantuan yang tiada lelahnya, memberikan semangat dan dukungan bagi penulis. Penulis berharap semoga selalu dalam lindungan Tuhan dan dipermudahkan dalam menggapai cita-citanya
11. Untuk Penata Anestesi di Rumah Sakit Gunnug Jati Cirebon, terimakasih sudah membantu, memberikan saran dan masukan serta selalu memberikan ruang dan tempat bagi peneliti setiap kali peneliti berada di rumah sakit Gunung Jati Kota Cirebon.
12. Terimkasih untuk teman-teman anestesiologi kelas C 2021 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang sudah menjadi teman dan memberikan cerita yang mendalam selama penulis melaksankan pendidikan, terimakasih dan sukses selalu.
13. Terakhir untuk Solange Julita Fernandez Alves , Terima kasih karena sudah bertahan sejauh ini. Di balik lembar demi lembar tugas akhir ini, ada banyak cerita tentang rasa lelah yang tak jarang membuat ingin menyerah, tentang proses panjang yang penuh jatuh bangun, tentang malam-malam yang penuh tekanan, bahkan tentang air mata yang diam-diam jatuh saat merasa tak sanggup lagi.Namun, di tengah semua itu, kamu tetap melangkah satu demi satu langkah. Kamu belajar untuk bangkit, sabar dalam proses, dan percaya bahwa usaha tidak pernah mengkhianati hasil. Kamu belajar untuk tidak hanya mengandalkan dirimu sendiri, tetapi juga berdoa dan menyerahkan semuanya pada Tuhan.

Akhir kata semoga apa yang peneliti kerjakan dapat bermanfaat bagi semua orang dan menjadi referensi yang dapat diterima serta dikembangkan menjadi skripsi yang terus diperbaharui.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis masih diberi nikmat, kesempatan, dan kekuatan untuk menyelesaikan skripsi tugas akhir dengan judul "Pengaruh Kombinasi Aromaterapi Lemon dengan *Guided imagery* Terhadap Tingkat Nyeri Pada Pasien Post Operasi Fraktur di Rumah Sakit Umum Daerah Gunung Jati Kota Cirebon". Penulisan tugas akhir ini sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi pada Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Fakultas Kesehatan Universitas Harapan Bangsa Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa skripsi tugas akhir ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan tugas akhir ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih setulus – tulusnya kepada:

1. Iis Setiawan Mangkunegara, S.Kom., M.TI selaku Ketua Yayasan Pendidikan Dwi Puspita.
2. Dr. Yuris Tri Naili, S.H., K.N, M.H selaku Rektor Universitas Harapan Bangsa Purwokerto.
3. Dwi Novitasari, S.Kep., Ns. M.Sc selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Harapan Bangsa Purwokerto.
4. Dr.Ns. Rahmaya Nova Handayani, S.Kep., M.Sc.,Sp.Kep.MB selaku ketua Program Studi Program Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Fakultas Kesehatan Universitas Harapan Bangsa Purwokerto. Dan selaku dosen penguji saya yang sudah menyediakan waktu agar saya bisa mengikuti ujian skripi tugas akhir.
5. Emiliani Elsi Jerau, S.Kep.Ns.,M.Kep Selaku pembimbing satu yang selalu sabar untuk meluangkan waktu dalam memberikan petunjuk, arahan, motivasi, dan masukan yang sangat membatu penulis dalam menyelesaikan skripsi tugas akhir.

6. Suci Khasanah, S.Kep.Ns., M.Kep Selaku dosen pembimbing dua yang selalu sabar untuk meluangkan waktu dalam memberikan petunjuk, arahan, motivasi dan masukan yang sangat membatu penulis dalam menyelesaikan skripsi tugas akhir.
7. Bapak Made Suandika, M.Kep., Ns., M. Kep., Ph. D Selaku Dosen Koordinator Tugas Akhir. Terima kasih Bapak atas bimbingan, arahan, dan perhatian Bapak yang selalu menanyakan perkembangan tugas akhir saya sehingga saya termotivasi untuk menyelesaikannya tepat waktu.
8. Semua pihak yang turut membantu dan terlibat serta tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penulisan dan penyusunan proposal tugas akhir ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan, maka dari itu tugas akhir ini mengharapkan segala kritik dan saran dari semua pihak yang membangun akan menyempurnakan dan semoga bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Purwokerto, 25 Juni 2025

Solange Julita Fernandez Alves
NIM.2101061

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
LEMBAR PERSETUJUAN ..... **ii**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **iii**
ABSTRAK ..... **iv**
ABSTRACT ..... **v**
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI ..... **vi**
MOTTO ..... **vii**
PERSEMBAHAN ..... **viii**
KATA PENGANTAR ..... **xi**
DAFTAR ISI ..... **xiii**
DAFTAR TABEL ..... **xvi**
DAFTAR GAMBAR ..... **xvii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xviii**
DAFTAR SINGKATAN ..... **xix**
BAB I PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 7
C. Tujuan Penelitian 8
1. Tujuan Umum: 8
2. Tujuan Khusus: 8
D. Manfaat Penelitian 8
1. Manfaat Teoritis 8
2. Manfaat Praktik 8
E. Keaslian Penelitian 10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **13**
A. Kerangka Teori 13
1. Konsep Fraktur 13
2. Konsep Nyeri 24
3. Konsep Aromaterapi 41

4. Konsep Guided Imagey....44
5. Kombinasi Aromaterapi Lemon dan Guided imagery....47
B. Kerangka Teori....50
C. Kerangka Konsep....51
D. Hipotesis....52
BAB III METODE PENELITIAN....53
A. Jenis dan Rancangan Penelitian....53
B. Lokasi dan Waktu Penelitian....54
1. Lokasi Penelitian....54
2. Waktu Penelitian....54
C. Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel....54
1. Populasi....54
2. Sampel....55
3. Teknis Pengambilan Sampel....56
D. Variabel Penelitian....57
E. Definisi Operasional Penelitian....57
F. Intsrumen Penelitian....59
G. Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data....63
H. Teknik Pengolahan Data....65
I. Analisis Data....67
J. Etik Penelitian....68
K. Jadwal Penelitian....70
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN....71
A. Hasil Penelitian....71
1. Karakteristik Responden....71
2. Tingkat nyeri pasien post operasi fraktur sebelum diberikan intervensi kombinasi aromaterapi lemon dan guided imagery....72
3. Tingkat nyeri pasien post opetasi fraktur setelah diberikan intervensi kombinasi aromaterapi lemon dan guided imagery....72
4. Pengaruh Kombinasi Aromaterapi Lemon Dengan Guided imagery Terhadap Tingkat Nyeri Post Operasi Fraktur....73

B. Pembahasan 74
1. Karakteristik Responden 74
2. Tingkat nyeri pasien post operasi fraktur sebelum pemberian kombinasi aromaterapi lemon dan guided imagery di RSD Gunung Jati Kota Cirebon 77
3. Tingkat nyeri pasien post operasi fraktur sesudah pemberian kombinasi aromaterapi lemon dan guided imagery di RSD Gunung Jati Kota Cirebon 80
4. Kombinasi aromterapi lemon dengan guided imagery terhadap tingkat nyeri pada pasien post operasi fraktur di RSD Gunung Jati Kota Cirebon83
C. Keterbatasan Penelitian 86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 87
A. Kesimpulan 87
B. Saran 88
DAFTAR PUSTAKA 89
LAMPIRAN 97

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian 10
Tabel 3.1 Desain Penelitian 53
Tabel 3.2 Definisi Operasional 58
Tabel 3.3 Keterangan Skala Nyeri 61
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden 71
Tabel 4. 2 Tingkat nyeri pasien post operasi fraktur sebelum diberikan intervensi kombinasi aromaterapi lemon dan *guided imagery* 72
Tabel 4. 3 Tingkat nyeri setelah diberikan intervensi kombinasi aromterapi lemon dan guided imagery 72
Tabel 4. 4 Pengaruh Kombinasi Aromaterapi Lemon dengan *Guided imagery* Terhadap Tingkat Nyeri Post Operasi 73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jenis Jenis Fraktur 16
Gambar 2.2 Penilaian *Numeris Rating Scale* 36
Gambar 2.3 Penilaian *Visual Analouge Scale* 39
Gambar 2.4 Penilaian *Verbal Descriptor/Rater Scale* 40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Permohonan Pra Survey 98
Lampiran 2. Surat Balasan Pra-Survey 99
Lampiran 3. Lembar Pengantar Izin Penelitian 100
Lampiran 4. Lembar Izin Penelitian RSUD Gunung Jati Kota Cirebon 101
Lampiran 5. *Ethical Clearance* Penelitian 102
Lampiran 6. Lembar Persetujuan Judul Tugas Akhir 103
Lampiran 7. Lembar Persetujuan Proposal Tugas Akhir 104
Lampiran 8. Lembar Konsultasi Tugas Akhir Skripsi Pembimbing I 105
Lampiran 9. Lembar Konsultasi Tugas Akhir Skripsi Pembimbing II 107
Lampiran 10. *Informed Consent* Menjadi Responden 108
Lampiran 11. Lembar Penjelasan Penelitian 110
Lampiran 12. Lembar Persetujuan 111
Lampiran 13. Lembar Observasi Skala Nyeri 113
Lampiran 14. Prosedur Pemberian Aromaterapi Lemon dan *Guided Imagery* ... 116
Lampiran 15. Hasil Olahan SPSS Karakteristik Pasien 118
Lampiran 16. Hasil Analisis Univariat 119
Lampiran 17. Dokumentasi Tindakan 120
Lampiran 18. Master Tabel 122
Lampiran 19. LoA 126

DAFTAR SINGKATAN

ORIF	:	*Open Reduction Internal Fixation*
OREF	:	*Open Reduction External Fixation*
ROM	:	*Range of Motion*
NRS	:	*Numeric Rating Scale*
VAS	:	*Visual Analouge Scale*
VD/RS	:	*Verbal Descriptor/Rater Scale*