

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini dengan judul Pengaruh pemberian kunyit terhadap intensitas nyeri sendi artritis pada lansia di Posyandu Lansia Desa Anjir Mambulau Barat Wilayah Puskesmas Anjir Serapat Kabupaten Kapuas Tahun 2017 oleh Triyulina, 1614201210175 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing, dan akan dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji sidang Skripsi Program Studi S.1 Keperawatan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Banjarmasin, 28 Desember 2017

Pembimbing 1

Linda, Ns, M. Kep
NIDN. 1110118403

Pembimbing 2

Irfan Maulana, Ns, M. Kep, Sp. Kep, MB
NIP. 19770218 200003 1 004

Mengetahui

Kaprodi S.1 Keperawatan

Hj. Ruslinawati, Ns., M. Kep
NIDN. 1107097801

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini Oleh :

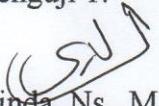
Nama : Triyulina
NPM : 1614201210175

Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Kunyit terhadap Intensitas Nyeri Sendi Artritis pada Lansia di Posyandu Lansia Desa Anjir Mambulau Barat Wilayah Puskesmas Anjir Serapat Kab. Kapuas Tahun 2017

Telah melaksanakan ujian skripsi pada tanggal 28 Desember 2017, dan dinyatakan berhasil mempertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S.1 Keperawatan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

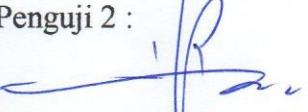
DEWAN PENGUJI

Pengaji 1:


Linda, Ns., M.Kep
NIDN. 1110118403

(Pimpinan Sidang)

Pengaji 2 :


Irfan Maulana, Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB
NIP. 19770218 200003 1 004

(Anggota)

Pengaji 3 :

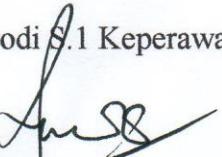

Solikin, Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB
NIDN. 1129077901

(Anggota)

Mengesahkan di : Banjarmasin
Tanggal : 17 Januari 2018



Kaprodi S.1 Keperawatan


Hj. Ruslinawati, Ns., M.Kep
NIDN. 1107097801

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama mahasiswa : Triyulina
NPM : 1614201210175
Prodi : S1 Keperawatan (Ners.B)
Judul skripsi : Pengaruh pemberian kunyit terhadap intensitas nyeri sendi artritis pada lansia di Posyandu Lansia Desa Anjir Mambulau Barat Wilayah Puskesmas Anjir Serapat Kabupaten Kapuas

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan hasil karya cipta saya sendiri dan bukan flagiat, begitu pula hal yang terkait di dalamnya baik mengenai isinya, sumber yang dikutip/dirujuk, maupun teknik di dalam pembuatan dan penyusunan skripsi ini.

Pernyataan ini akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya, apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil karya cipta saya atau flagiat atau jiblakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut berdasarkan UU No.20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 25 (2) dan Pasal 70.

Dibuat di : Banjarmasin
Pada tanggal : 23 Agustus 2017
Saya yang menyatakan,



Kutipan UU No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional :

Pasal 25 (2) : Lulusan Perguruan Tinggi yang karya ilmiahnya digunakan untuk memperoleh gelar akademik, profesi, atau vokasi terbukti merupakan jiblakan akan dicabut gelarnya.

Pasal 70 : Lulusan Perguruan Tinggi yang Karya Ilmiahnya digunakan untuk mendapatkan gelar akademik, profesi, atau vokasi sebagaimana dimaksud dalam pasal 25 (2) terbukti merupakan jiblakan dipidana dengan pidana penjara paling lama 2 tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp. 200.000.000 (Dua ratus Juta Rupiah)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama mahasiswa : Triyulina
NPM : 1614201210175
Prodi : S1 Keperawatan (Ners.B)
Jenis Karya : Skripsi

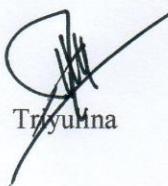
Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan, yang turut serta mendukung pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Banjarmasin **Hak Bebas Royalti** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Pengaruh pemberian kunyit terhadap intensitas nyeri sendi artritis pada lansia di Posyandu Lansia Desa Anjir Mambulau Barat Wilayah Puskesmas Anjir Serapat Kabupaten Kapuas”

Dengan adanya Hak Bebas Royalti ini maka, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan mempunyai kebebasan secara penuh untuk menyimpan, melakukan editing, mengalihkan ke format/media yang berbeda, melakukan kelolaan berupa *database*, serta melakukan publikasi tugas akhir saya ini dengan pertimbangan tetap mencantumkan nama penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta dengan segala perangkat yang ada (bila diperlukan).

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Banjarmasin,
Pada tanggal : 4 Januari 2017
Saya yang menyatakan,



Triyulina

PROGRAM STUDI S.1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN DAN ILMU KESEHATAN

Skripsi, Januari 2017

Nama Mahasiswa : Triyulina
NPM : 1614201210175

Pengaruh pemberian kunyit terhadap intensitas nyeri sendi artritis pada lansia di Posyandu Lansia Desa Anjir Mambulau Barat Wilayah Puskesmas Anjir Serapat Kabupaten Kapuas

Abstrak

Aspek perubahan kondisi fisik pada lansia diantaranya adalah menurunnya kemampuan muskuloskeletal kearah yang lebih buruk. Salah satunya adalah osteoarthritis / artiritis reumatoid. Salah satu gejala klinis dari osteartritis adalah nyeri sendi. Pengobatan tradisional menggunakan herbal merupakan salah satu alternatif yang dapat dilakukan untuk mencegah berbagai macam efeks samping pengobatan secara kimia pada lansia. Salah satu tanaman herbal yang merupakan alternatif mengurangi sendi pada lansia adalah dengan menggunakan kunyit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian kunyit terhadap intensitas nyeri sendi artritis pada lansia di Posyandu Lansia Desa Anjir Mambulau Barat Wilayah Puskesmas Anjir Serapat Kabupaten Kapuas.

Penelitian ini menggunakan metode *Quasy Eksperimen* dengan rancangan *Pre test post test control group design*. Populasi adalah semua pasien lansia dengan artritis diwilayah posyandu lansia Desa Anjir Mambulau Barat berjumlah 32 orang dengan sampel diambil dengan teknik *purposive sampling* berjumlah 15 orang kelompok perlakuan dan 15 orang kelompok kontrol. Analisis data menggunakan *Paired Sampel T-test*.

Hasil Penelitian didapatkan bahwa sebagian besar intensitas nyeri sebelum pemberian kunyit adalah sedang, sebagian besar intensitas nyeri sendi artritis pada lansia sesudah pemberian kunyit adalah ringan, ada pengaruh pemberian kunyit terhadap intensitas nyeri sendi artritis pada lansia.

Kata Kunci : *Nyeri, pemberian kunyit*

Daftar Rujukan : 23 (2005-2016)

**NURSING STUDY PROGRAM
NURSING AND HEALTH SCIENCES FACULTY**

Script, Januari 2017

**Student's Name : Triyulina
Register Number : 1614201210175**

The influenced of curcumoid to pain intensity in athritis on elderly in Anjir Mambulau Barat village at Community heath Center Anjir Serapat Kapuas

Abstract

Background : One of the physical changed aspect in elderly is decrease the ability of musculoskeletal function. One of them is osteoarthritis. One of the common sign and symptom is pain. Many traditional treatment to relieve this pain is herbal. This treatment is one of the alternative way to relieve pain. We could use curcumoid.

Goals : This research is to determine the influenced of curcumoid to pain intensity in athritis on elderly in Anjir Mambulau Barat village at Community heath Center Anjir Serapat Kapuas.

Methode : This research use metode Quasy Eksperimen with Pre test post test control group design. This research population is all of the elderly with atrhritis in Posyandu Lansia Anjir Mambulau Barat village that has 32 respondent. The sampe is using purposive sampling technique with 15 group intervention and 15 group control. The data analysis use Paired Sampel T-test.

The Result : The Result of this research is more than a half pain intensity of elderly before giving curcumoid is moderate pain, more than a half pain intensity of elderly after giving curcomoid is light and there are influenced between curcumoid to pain intensity in alderly tahat suffered artrhritis

Key word : pain, curcumoid

Reference : 23 (2005-2016)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang telah melimpahkan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Pengaruh pemberian kunyit terhadap intensitas nyeri sendi artritis pada lansia di Posyandu Lansia Desa Anjir Mambulau Barat Wilayah Puskesmas Anjir Serapat Kabupaten Kapuas”

Atas segala bimbingan dan bantuan yang diberikan dari berbagai pihak tersebut, maka penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak M. Syafwani, S.Kp, M. Kep, Sp. Kep. J., selaku Dekan Fakultas Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin yang telah memberikan ilmu keperawatan dan dedikasinya terhadap ilmu keperawatan.
2. Ibu Hj. Ruslinawati, Ns, M. Kep., selaku Ketua Prodi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin yang telah memberikan masukan dan ilmu keperawatan dan juga dedikasinya terhadap ilmu keperawatan.
3. Ibu Linda, Ns, M. Kep, selaku pembimbing materi penelitian yang telah banyak memberikan masukan dan bimbingan kepada peneliti.
4. Bapak Irfan Maulana, Ns, M. Kep, Sp. Kep. MB, selaku pembimbing metodelogi penelitian yang juga telah banyak memberikan bimbingan, petunjuk dan saran tentang cara metodelogi penelitian yang baik.
5. Bapak Solikin, Ns. M. Kep, Sp. Kep. MB, selaku penguji III yang telah memberikan saran dan masukan yang berharga untuk kesempurnaan skripsi ini.
6. Orang tua, Ayah Tommy Ngantung dan Ibu Renthe H Nanyan yang selalu penuh harap dan mengisi harinya dengan penuh do'a untuk keberhasilan penulis.
7. Suami Ronny Taufik H Sianipar dan Anak-anak tercinta Elizabeth dan Marcel yang telah banyak memberikan dukungan kepada penulis.

8. Semua pihak yang tidak dapat penulis cantumkan satu persatu, atas bantuannya penulis ucapkan terima kasih.

Penulis hanya dapat memanjatkan do'a, semoga Tuhan memberikan kelimpahan berkat dan rahmat-Nya serta membalaas amal baik kepada mereka yang telah membantu penulis dengan tulus ikhlas.

Akhirnya penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, karenanya penulis mengharapkan kritik maupun saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan skripsi ini. Namun demikian, semoga hasil-hasil yang dituangkan lewat skripsi ini bermanfaat bagi siapa saja yang memerlukannya.

Banjarmasin, Januari 2018

Penulis

DAFTAR ISI

| | Hal |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING | ii |
| PENGESAHAN SKRIPSI | iii |
| PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN | iv |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | v |
| ABSTRAK | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR SKEMA..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| | |
| BAB 1 PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah..... | 4 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 6 |
| 1.5. Penelitian Terkait..... | 7 |
| | |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1. Konsep Dasar Artritis..... | 9 |
| 2.2. Konsep Dasar Nyeri..... | 18 |
| 2.3. Kunyit | 43 |
| 2.4. Kerangka Konseptual | 47 |
| 2.5. Hipotesis | 48 |
| | |
| BAB 3 METODE PENELITIAN | |
| 3.1. Desain Penelitian | 49 |
| 3.2. Definisi Operasional | 50 |
| 3.3. Populasi, Sampel dan Sampling | 50 |
| 3.4. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 51 |
| 3.5. Instrumen Pengumpul Data | 51 |
| 3.6. Teknik Pengambilan Data | 51 |
| 3.7. Teknik Pengolahan Data Dan Analisis Data | 52 |
| 3.8. Etika Penelitian..... | 55 |
| | |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1. Hasil Penelitian | 58 |
| 4.2. Hasil Analisis Data Responden..... | 63 |
| 4.3. Pembahasan..... | 67 |
| 4.4. Keterbatasan penelitian | 73 |

| | |
|---|-----------|
| 4.5. Implikasi Hasil Penelitian dalam Keperawatan | 74 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1. Kesimpulan | 75 |
| 5.2. Saran..... | 75 |
| DAFTAR RUJUKAN..... | 77 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional | 49 |
| Tabel 4.1 Usia Responden..... | 60 |
| Tabel 4.2 Jenis Kelamin Responden | 60 |
| Tabel 4.3 Pendidikan responden | 61 |
| Tabel 4.4 Status Pekerjaan | 62 |
| Tabel 4.5 Lama mengeluh nyeri..... | 62 |
| Tabel 4.6 Riwayat menderita penyakit lain..... | 63 |
| Tabel 4.7 Intensitas nyeri sendi artritis pada lansia sebelum pemberian kunyit ... | 64 |
| Tabel 4.8 Intensitas nyeri sendi artritis pada lansia sesudah pemberian kunyit.... | 64 |
| Tabel 4.9 Intensitas nyeri sendi artrritis pada lansia yang diberikan kunyit | 65 |
| Tabel 4.10 Intensitas nyeri sendi artrritis pada lansia yang tidak diberikan Intervensi | 65 |
| Tabel 4.11 Intensitas nyeri sendi artrritis pada lansia yang diberikan dan tidak diberikan intervensi | 66 |
| Tabel 4.12 Paired Samples T Test kelompok perlakukan..... | 66 |
| Tabel 4.13 Paired sample T Test kelompok kontrol | 66 |
| Tabel 4.14 Paired sample T Test semua kelompok..... | 67 |

DAFTAR SKEMA

Halaman

| | |
|---|----|
| Skema 2.1 Skala Intensitas nyeri Deskriptif | 35 |
| Skema 2.2 Skala identitas nyeri numerik..... | 36 |
| Skema 2.3 Skala Analog Visual..... | 36 |
| Skema 2.4 Skala nyeri menurut Bourbanis | 36 |
| Skema 2.5 Skala Wajah..... | 37 |
| Skema 2.6 Kerangka Konseptual Penelitian | 47 |
| Skema 3.1 Desain penelitian | 49 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 2. Lembar Instrumen penelitian
- Lampiran 3. Prosedur pembuatan Kunyit
- Lampiran 4. Jadual Penelitian
- Lampiran 5. Lembar Konsultasi
- Lampiran 6. Surat izin Studi pendahuluan
- Lampiran 7. Surat Komite Etik dari Universitas Muhammadiyah Banjarmasin
- Lampiran 8. Surat izin Penelitian
- Lampiran 9. Rekapitulasi data penelitian
- Lampiran 10. Hasil Uji Statistik