

KARYA TULIS ILMIAH

**PENERAPAN MINUMAN JAHE HANGAT UNTUK MENGURANGI
NYERI PADA IBU BERSALIN KALA 1 FASE AKTIF**

**DI PKM KUWARASAN
KABUPATEN KEBUMEN**

**Diajukan Untuk Memenuhi Jenjang Pendidikan
Diploma III Kebidanan**



Disusun Oleh:
LINTANG PANCARANI
NIM : B1401178

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
MUHAMMADIYAH GOMBONG
TAHUN 2017**

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH
PENERAPAN MINUMAN JAHE HANGAT UNTUK MENGURANGI
NYERI PADA IBU BERSALIN KALA 1 FASE AKTIF
DI PKM KUWARASAN
KABUPATEN KEBUMEN

Ditulis oleh:

LINTANG PANCARANI

NIM : RI480128

Telah Mewujudkan Penyajian dan Disajikan untuk Mengikuti
Ujian Karya Tulis Ilmiah

Olah :

Pembimbing : Eka Noviyana, SST, M.Pd

Tanggal : 17 Juni 2017

Tanda Tangan :



Mengatakan,

Ketua Program Studi DIII Kebidanan


(Eka Noviyana, SST, M.Pd.)

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH
PENERAPAN MINEMAN JAHI HANGAT UNTUK MENGURANGI
NYERI PADA IBU BERSALIN KALA I FASE AKTIF
DI PKM KIWARASAN
KABUPATEN KEBUMEN

Yang dipersangkat dan dibacakan oleh:

LINTANG PANCARANI

NIM : RI1401178

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

Pada tanggal : 1 Agustus 2017

Pengaji :

1. Ute Lastiani Q.S.S.T.,M.P.H

2. Eka Novyriana, S.ST, M.Pd

Mengesahkan,
Ketua Program Studi DIII Kebidanan

(Eka Novyriana, S.ST, M.Pd)

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam penulisan laporan karya tulis ilmiah dalam bentuk asuhan persalinan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk penelitian lain atau untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada perguruan tinggi yang lain, dan sepanjang pengetahuan peneliti juga tidak terdapat karya orang lain atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.



KARYA TULIS ILMIAH

**PENERAPAN MINUMAN JAHE HANGAT UNTUK MENGURANGI
NYERI PADA IBU BERSALIN KALA 1 FASE AKTIF
DI PKM KUWARASAN
KABUPATEN KEBUMEN¹**

Lintang Pancarani², Eka Novyriana³,

INTISARI

Latar Belakang: Peningkatan nyeri persalinan dihubungkan dengan kecemasan berlebihan karena tegangan otot meningkat sehingga menyebabkan efektivitas kontraksi uterus berkurang. Nyeri dapat memengaruhi kondisi ibu dan menimbulkan stress. Stress dapat menyebabkan melemahnya kontraksi rahim dan berakibat pada persalinan lama. Pemberian minuman jahe hangat merupakan salah satu metode pengurangan nyeri secara non-farmakologis.

Tujuan: Untuk memberikan asuhan kebidanan ibu bersalin fisiologis. Asuhan tersebut dilakukan dengan menerapkan minuman jahe hangat pada kala 1 fase aktif untuk mengurangi nyeri persalinan.

Metode Penelitian: Menggunakan metode deskriptif analitik. Dalam hal ini penulis mendeskripsikan atau menggambarkan fakta-fakta dari pengkajian yang yang didapatkan melalui wawancara dan observasi langsung, dan dokumentasi. Penelitian dilakukan penulis pada tanggal 22 April - 28 April 2017.

Hasil: Sebelum diberikan minuman jahe hangat adalah rata-rata 4 dari 5 responden menunjukkan intensitas skala nyeri (7-9) nyeri berat terkontrol. Sedangkan 1 responden menunjukkan intensitas skala nyeri (4-6) nyeri sedang. Sesudah diberikan minuman jahe hangat adalah rata-rata 3 dari 5 responden menunjukkan intensitas penurunan skala nyeri (4-6) nyeri sedang. Sedangkan 2 responden menunjukkan intensitas penurunan skala nyeri (1-3) nyeri ringan.

Kesimpulan: Minuman jahe hangat dapat menurunkan intensitas skala nyeri persalinan kala I fase aktif sesudah dilakukan pemberian minuman jahe hangat.

Kata kunci: Persalinan, kala I fase aktif, Nyeri Persalinan, Minuman Jahe

Kepustakaan: referensi (2007-2015)

Jumlah Halaman: XII + 72 halaman + 7 Lampiran

¹Judul

²Mahasiswa Prodi D III Kebidanan

³Dosen STIKES Muhammadiyah Gombong

SCIENTIFIC PAPER

THE APPLICATION OF WARM GINGER DRINK TO REDUCE PAIN OF THE MATERNAL MOTHER STAGE 1 OF ACTIVE PHASE IN HEALTH COMMUNITY CENTRE OF KUWARASAN KEBUMEN¹.

Lintang Pancarani ², Eka Novyriana S.ST, M.P.H³,

ABSTRACT

Background: Labor pain increase is related to excessive anxiety because of the increasing of muscles tension. This decreases the effectiveness of uterine contraction. The pain can influence the condition of the mother and may cause stress. Stress can lead to a weakening of uterine contractions and may cause long process of labor. Drinking Warm ginger is one of the non-pharmacological methods of pain reduction.

Objective: To provide maternity care of physiological maternity. The treatment is done by giving warm ginger drink in the stage 1 of active phase to reduce labor pain.

Method: This study uses descriptive analytical method. The writer describes the facts obtained through assessment using questionnaires, interviews, and documentation. Research was conducted on 22 April to 28 April 2017.

Result: Before being given a warm ginger drink, 4 out of 5 respondents have pain scale intensity of severe pain control (score 7-9). While 1 respondent has moderate intensity of pain scale (score 4-6). After being given a warm ginger drink, 3 out of 5 respondent have decreasing pain scale intensity (score 4-6), whereas the pain scale intensity of the other 2 respondent was mild (score 1-3).

Conclusion: The intensity of labor pain during the stage 1 of active phase was decreasing after being given warm ginger drink.

Keyword: Labor pain, stage 1 active phase, ginger drink

Literature: reference (2007-2015)

Number of page: XII + 72 pages + 7 appendices

¹Title

²Student of DIII Program of Midwifery Dept.

³Lecturer of Muhammadiyah Health Science Institute of Gombong.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang senantiasa melimpahkan taufiq dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul "Pemberian Minuman Jahe Hangat Untuk Mengurangi Nyeri Pada Ibu Bersalin Kala 1 Fase Aktif di PKM Kuwarasan Kabupaten Kebumen". Laporan Karya Tulis Ilmiahini disusun sebagai syarat memperoleh gelar ahli madya kebidanan.

Selama penyusunan laporan Karya Tulis Ilmiah ini penulis mendapat bimbingan, masukan dan dukungan dari beberapa pihak, sehingga laporan KTI ini dapat terselesaikan dengan baik, untuk itu penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Hj Herniyatun, M.Kep.Sp, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Gombong,
2. Eka Novyriana, S.ST, M.P.H, selaku Ketua Program Studi DIII Kebidanan STIKes Muhammadiyah Gombong,
3. Umi Laelatul Q, S.,SiT., M.P.H selaku penguji satu yang telah memberikan bimbingan,
4. Eka Novyriana, M.P.H, selaku penguji dua dan pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan,
5. Bidan Sri Mulyani, selaku pembimbing lahan yang telah banyak membantu penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini,
6. Ny.x yang bersedia menerima asuhan Karya Tulis Ilmiah beserta keluarganya.
7. Orang tua, Kakak kandung dan keluarga yang telah memberikan dukungan baik materil maupun moril, dorongan semangat dan doa yang tiada henti,
8. Semua teman-teman seperjuangan D3 Kebidanan, yang telah membantu penulis dalam penyelesaian laporan Karya Tulis Ilmiah ini,
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan laporan Karya Tulis Ilmiah ini.

Menyadari akan berbagai keterbatasan yang dimiliki oleh penulis, baik pengetahuan maupun pengalaman tentunya laporan komprehensif ini masih terdapat banyak kekurangan. Untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan hidayah bagi kita semua (Amin)

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Gombong, Juni 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
INTISARI	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	5
C. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	
1. Persalinan	
a. Definisi Persalinan	7
b. Jenis Persalinan	7
c. Teori Yang Mempengaruhi Persalinan	8
d. Gejala Persalinan	9
e. Faktor Persalinan	11
f. Kala Persalinan	12
2. Nyeri persalinan	
a. Definisi Nyeri Persalinan	13
b. Teori Nyeri	14
c. Klasifikasi Nyeri	15
d. Faktor Mempengaruhi Nyeri	17
e. Lokasi Nyeri	19
f. Intensitas Nyeri	21
g. Penilaian Objektif	23
h. Observasi Perilaku	24
i. Penatalaksanaan Nyeri	25
3. Jahe	
a. Sejarah Jahe	26
b. Kandungan Jahe	29
c. Komponen Kimia Jahe	30
d. Khasiat Jahe	31
e. Pengolahan Jahe	32
f. Pengaruh Pemberian Jahe Terhadap Penurunan Nyeri	33

B. Kerangka Teori	36
-------------------------	----

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian	37
B. Partisipan	38
C. Waktu dan Tempat	38
D. Instrumen	39

BAB IV MANAJEMEN KASUS, HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Manajemen Kasus	42
B. Hasil	64
C. Pembahasan	70

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	76
B. Saran	77

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel. 1. Cara melakukan penilaian skala nyeri	22
Tabel. 2. Kandungan Jahe	29
Tabel. 3. Komponen minyak atsiri jahe	30
Tabel. 4. Instrumen.....	39
Tabel. 5. Skalala Nyeri sebelum dan sesudah.....	64

TABEL GAMBAR

Gambar.1. Impuls nyeri pada kala I persalinan	19
Gambar.2. Nyeri yang dirasakan pada daerah perut bagian bawah dan pinggang yang terjadi pada kala I persalinan	20
Gambar.3. Nyeri yang dirasakan pada akhir kala I dan awal kala II persalinan.....	20
Gambar.4. Skala Intensitas Nyeri Numerik	21
Gambar.5. Skala Nyeri Gambar Wajah	23
Gambar.6. Jahe Gajah	26
Gambar.7. Jahe Emprit	27
Gambar.8. Jahe Merah	27
Gambar.9. Minuman Jahe Hangat	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran. 1. Kuesioner

Lampiran. 2. Inform Consent

Lampiran. 3. Skala Nyeri Numerik

Lampiran. 4. SOP Minuman Jahe Hangat

Lampiran. 5. Lembar Observasi

Lampiran. 6. Dokumentasi

Lampiran. 7. Lembar Konsultasi/ Bimbingan

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Persalinan *sectio caesarea* di Inggris tahun 2008 sampai 2009 angka section caesarea mengalami peningkatan sebesar 24,6 % yang pada tahun 2004 sekitar 24,5 % dan di Australia tahun 2007 terjadi peningkatan 31% yang pada tahun 1980 hanya sebesar 21%, sedangkan di Amerika Serikat 70% sampai 80% wanita yang melahirkan mengharapkan persalinan berlangsung tanpa rasa nyeri, tingginya operasi *sectio caesaria* disebabkan para ibu yang hendak bersalin lebih memilih operasi yang relatif tidak nyeri (Afriani, 2012).

Angka kejadian *sectio caesarea* di Indonesia menurut data survei nasional pada tahun 2007 adalah 921.000 dari 4.039.000 persalinan atau sekitar 22.8% dari seluruh persalinan (Rasjidi dan Sagung, 2009).

Sementara di wilayah Kabupaten Kebumen AKI tahun 2014, dari bulan Januari sampai Oktober adalah 7 per 100.000 kelahiran hidup, sedangkan pada tahun 2013 adalah 15 per 100.000 kelahiran hidup. (Dinas Kesehatan Kabupaten (Dinkes Kab) Kebumen, 2014).

Masalah utama dalam persalinan diantaranya nyeri persalinan dan kecemasan dalam menghadapi persalinan, angka nyeri dan kecemasan dalam menghadapi persalinan masih tinggi di berbagai kota di indonesia seperti halnya penelitian gambaran nyeri persalinan multigravida di bidan praktek mandiri salamah Pekalongan menunjukan ibu multigravida sebagian besar

mengalami nyeri ringan sebanyak 63% sedangkan nyeri berat sebanyak 37%. Permasalahan tersebut di atas tidak mungkin terjadi apabila pada unit pelayanan ibu hamil sudah dilakukan asuhan yang komprehensif, termasuk intervensi untuk masalah psikososial (Maryunani, 2010).

Menurut penelitian, dari 32 ibu bersalin kala I fase aktif, sebagian besar (59,37%) mengalami nyeri persalinan berat. Hal ini sesuai dengan teori Mander (2003) menyebutkan bahwa nyeri yang paling dominan dirasakan pada saat persalinan yaitu selama kala I persalinan. Secara fisiologi nyeri persalinan mulai timbul pada persalinan kala I fase laten dan fase aktif, timbulnya nyeri disebabkan oleh adanya kontraksi uterus yang mengakibatkan dilatasi dan penipisan serviks, semakin bertambahnya volume dan frekuensi kontraksi uterus, nyeri yang dirasakan akan bertambah kuat dan puncak nyeri terjadi pada fase aktif (Ratnawati, Sunarsih, dan Darmaningrum, 2011).

Sebagian besar (90 %) persalinan disertai nyeri. Rasa nyeri pada persalinan lazim terjadi dan merupakan proses yang melibatkan fisiologis dan psikologis ibu. Nyeri merupakan penyebab frustasi dan putus asa , sehingga beberapa ibu sering merasa tidak mampu melewati proses persalinan, Kejadian nyeri pada 2.700 ibu bersalin, 15% (405 orang) mengalami nyeri ringan, 35% (945 orang) mengalami nyeri sedang, 30% (810 orang) mengalami nyeri berat dan 20% (540 orang) mengalami nyeri sangat berat (Murray dan Huelsman, 2013). Banyak upaya untuk mengefektifkan his antara lain: teknik ambulasi, perubahan posisi,

mengosongkan kandung kemih, stimulasi puting susu, dan pemberian makanan dan minuman serta mengurangi stressor dan kelelahan ibu juga efektif meningkatkan frekuensi his (Kumarawati, 2010).

Intervensi untuk mengurangi ketidaknyamanan atau nyeri persalinan dapat dilakukan dengan menggunakan agen farmakologi dan non farmakologi. Berbagai agen farmakologi digunakan sebagai manajemen nyeri. Namun penggunaan obat sering menimbulkan efek samping dan kadang obat tidak memiliki kekuatan efek yang diharapkan, sedangkan untuk manajemen non farmakologi yang sering diberikan di Rs atau BPM serta Puskesmas antara lain yaitu dengan *hydrotherapy*, *massage therapy*, aromatherapi dan teknik *behavioral* yang meliputi meditasi, latian autogenik serta imajinasi terbimbing dan nafas ritmik (Yuliatun, 2008).

Teknik lain untuk pengurangan rasa nyeri persalinan nonfarmakologi yaitu dengan memanfaatkan tumbuhan sebagai obat herbal / non farmakologi. “Jahe”(*Zingiber Officianale Rosc*) menjadi salah satu jenis rimpang yang telah dimanfaatkan sebagai obat oleh para tetua terdahulu, misalnya pembuatan *Esensial Oil Aromaterapy* karena mengandung banyak minyak atsiri dan beraroma tajam sebagai relaksasi aromanya yang segar dan harum merangsang sensorik. Kemampuannya untuk menghangatkan tubuh dimanfaatkan sebagai minuman penghangat badan, melancarkan pencernaan, mabuk kendaraan, serta Zat Resin yang terkandung dalam jahe dapat melancarkan sirkulasi darah (Wijayakusuma, 2007). Relaksasi yang dialami ibu merangsang otak untuk menurunkan kadar hormon adrenalin dan

meningkatkan produksi oksitosin yang merupakan faktor penting timbulnya kontraksi uterus yang adekuat (Chapman, 2007).

Berdasarkan uji *one way* pada penelitian menunjukan minuman jahe hangat dengan berat jahe 50 gram di dapatkan hasil ada pengaruh menurunkan intensitas nyeri pada persalinan kala I. Jahe memiliki prospek sebagai pereda nyeri yaitu untuk mengkonfirmasi kemanjuran jahe sebagai analgesik (Ramadhan, 2013).

Hal ini berdasarkan studi pendahuluan bulan Januari 2016 - Januari 2017 di PKM Kuwarasan berjumlah total 265 pasien ibu bersalin dengan 78 persalinan primigravida dan 187 persalinan multigravida, serta berdasarkan survai bahwa ibu primigravida bersalin kala 1 fase aktif yang mengalami nyeri menggunakan cara teknik pernafasan, perubahan posisi, pemijatan area punggung, pendampingan suami ataupun keluarga, dan juga minuman teh hangat.

Berdasarkan hal tersebut diatas dan mengingat penelitian karya tulis ilmiah ini belum pernah dilakukan oleh PKM Kuwarasan, serta tertarik dengan penelitian Minuman Jahe Hangat karena pembuatan sangat mudah serta bahan baku Jahe bisa didapatkan di pasaran dan sudah teruji oleh berbagai jurnal penelitian Nasional maupun Internasional sebelumnya, maka penulis berminat melakukan penelitian karya tulis ilmiah mengenai Pemberian Minuman Jahe Hangat untuk mengurangi Nyeri Pada Ibu Bersalin Kala I fase aktif Persalinan Normal.

B. Tujuan

1. Tujuan Umum

Memberikan asuhan pada ibu bersalin dengan minuman jahe hangat pada kala 1 fase aktif untuk mengurangi nyeri persalinan.

2. Tujuan Khusus

- a. Untuk mengetahui tingkat nyeri persalinan kala 1 fase aktif sebelum diberikan minuman jahe hangat.
- b. Untuk mengetahui tingkat nyeri persalinan kala 1 fase aktif sesudah diberikan minuman jahe hangat

C. Manfaat

1. Manfaat Praktis

a. Bagi Peneliti

Penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan pemahaman tentang efektifitas pemberian minuman jahe hangat terhadap tingkat nyeri persalinan kala I fase aktif.

b. Bagi Institusi Pendidikan

Dapat dijadikan acuan sebagai bahan penelitian selanjutnya tentang manfaat minuman jahe hangat terhadap penurunan nyeri persalinan kala 1 fase aktif

c. Bagi Lahan Praktek

Dapat digunakan sebagai bahan masukan dalam upaya memberikan pelayanan kebidanan pada ibu bersalin dalam menghadapi nyeri persalinan.

d. Bagi Klien

Dapat memberikan informasi dan dasar untuk melaksanakan penelitian lebih lanjut tentang pemanfaatan jahe sebagai penurunan nyeri persalinan pada kala I fase aktif.

DAFTAR PUSTAKA.

- Afriani, I. (2012). *Kasus persalinan dengan bekas seksio sesarea menurut keadaan waktu masuk di bagian obstetrik dan ginekologi* (<http://jurnal.fk.unand.ac.id>). Diakses tanggal 24 Februari 2017).
- Anon. (2008). *Ginger an excellent dietary supplement.* <http://Ginger as dietary supplement-chemical constituents of ginger-uses of ginger-medicinal benefits of ginger bodybuilding supplements guide.htm>. Diakses 20 Desember 2017.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik.* Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Black, C. D; Herring, M. P; Hurley, D. J dan O'Connor, P. J. (2010). *Ginger (Zingiber officinale) Reduces Muscle Pain Caused by Eccentric Exercise.* American: The Journal of Pain, Vol 11, No 9 (September). www.sciencedirect.com. Diakses tanggal 25 februari 2017.
- Chapman, V. (2007). *Asuhan Kebidanan Persalinan dan Kelahiran.* Jakarta: EGC.
- Dinas Kesehatan Kabupaten (Dinkes Kab) Kebumen. (2014). *Angka Kematian Ibu Kabupaten Kebumen Tahun 2010–2014.* www.depkes.go.id/resources/.KAB.2014/3305_Jateng_Kab_Kebumen_2014.pdf. Diakses tanggal 25 Februari 2017.
- Harwati. (2009). *Khasiat Jahe Bagi Kesehatan Tubuh Manusia.* Bogor: Jurnal Inovasi Pertanian Vol.8, No. 1, September. <http://ejurnal.unisri.ac.id/index.php/innofarm/article/view/226>. Diakses tanggal 25 Februari 2017.
- Hermawati, (2009). *Jurnal Karakteristik Nyeri pada Ibu Inpartu Kala I Fase Aktif Antara yang diberi Distraksi Musik Klasik dan Massase dengan yang diberi Massase saja di Rumah Bersalin Gratis Kepatihan Kulon Jebres.* Surakarta: Skripsi, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. <http://eprints.ums.ac.id/4451/>. Diakses tanggal 24 Februari 2017.
- Hernani dan Christina, W. (2010). *Kandungan bahan aktif jahe dan pemanfaatannya dalam bidang kesehatan.* Bogor: BB-Pascapanen.
- Hidayat, A. (2007). *Metode Penelitian Kebidanan dan Teknik Analisa Data.* Jakarta: Salemba Medika.
- Hussain, J. A; Bahader, F. Ullah, N. Rehman, A. Khan, W. Ullah, dan Z. Shinwari. (2009). *Proximate and nutrient analysis of the locally manufactured herbal medicines and its raw material.* J. Am. Sci. 5: 1-5.

www.academicjournals.org/article/article1380710823_Shirin%20and%20Jamusna.pdf. Diakses tanggal 26 Februari 2017.

Kumarawati, E. (2010). *Pengaruh Pemberian Pocari Sweat Terhadap Kualitas His Persalinan.* <http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/11102529.pdf>. Diakses tanggal 24 Februari 2017.

Maryunani. (2010). *Nyeri Dalam Persalinan.* Jakarta: Trans Media.

Manuaba, I.B.G. (2007). *Penuntun Kepaniteraan Klinik Obstetri dan Ginekologi.* Edisi 2. Jakarta : EGC.

Manuaba. (2010). *Gadar Obstetri & Ginekologi & Obstetric Ginekologi Sosial Untuk Profesi Bidan.* Jakarta: EGC.

Mishra, P. (2009). *Isolation, spectroscopic characterization and molecular modeling studies of mixture of Curcuma longa, ginger and seeds of fenugreek.* *International Journal of PharmTech Research.* 1: 79-95, https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=8ds40AAAAJ&citation_for_view=8ds40AAAAJ:9yKSN-GCB0IC. Diakses tanggal 24 Februari 2017.

Muhlisah. (2011). *Tanaman Obat Keluarga.* Jakarta: Penebar Swadaya.

Murray, M. L. & Huelsman M. Gayle. (2013). *Persalinan dan Melahirkan.* Jakarta : EGC.

Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan.* Jakarta: Rineka Cipta.

Ozgoli, G; Goli, M, dan Moattar, F. (2009). *Comparison of Effects of Ginger, Mefenamic Acid, and Ibuprofen on Pain in Women with Primary Dysmenorrhea.* Iran: The Journal Of Alternatif and Complementary Medicine Volume 15, Nomor 2, hlm. 129-132. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19216660>. Diakses tanggal 26 Februari 2017.

Ramadhan, J, A. (2013). *Rimpang Jahe.* Yogyakarta: Diandra Pustaka Indonesia.

Rasjidi, I; Sagung, S. (2009). *Manual Seksio Sesarea & Laparotomi Kelainan adneksa Berdasarkan Evidence Based.* <http://www.perpustakaan.depkes.go.id/cgi-bin/koha/opac>. Diakses tanggal 24 Februari 2017.

Ratnawati, S; Sunarsih, dan Darmaningrum. (2011). *Hubungan antara Paritas dan Nyeri Persalinan pada Kala I Fase Aktif di Bidan Praktek Swasta Enny Juniati, Surabaya, Poltekkes Kemenkes Surabaya:* Jurnal Penelitian

- Kesehatan Suara Forikes, 2 (3) : 152-160. <http://digilib.poltekkesdepkes-sby.ac.id/view.php?id=1>. Diakses tanggal 22 Februari 2017.
- Rohani. (2011). *Asuhan Kebidanan Pada Masa Persalinan*. Jakarta: Salemba.
- Sumarah. (2009). *Perawatan Ibu Bersalin (Asuhan Kebidanan Pada Ibu Bersalin)*. Yogyakarta: Fitramaya.
- Stoilova, I. A; Krastanov, A. Stoyanova, P. Denev dan S. Gargova. (2007). *Antioxidant activity of a ginger extract (Zingiber officinale)*. *Food Chemistry*. 102:764–770
<http://www.aseanbiodiversity.info/Abstract/51006851.pdf>. Diakses tanggal 25 februari 2017.
- Varney, H. (2007). *Buku Ajar Asuhan Kebidanan. Edisi 4 Volume 2*. Jakarta : EGC.
- Wijayakusuma, H. (2007). *Penyembuhan Dengan Jahe (Zingiber Officianale Rosc)*. Jakarta: Sarana Pustaka Prima.
- Wiknjosastro, H. (2010). *Ilmu Kandungan*. Jakarta: PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Yudiyanta, Novita, K, Ratih, W. (2015). *Assessment Nyeri*. Yogyakarta: Jurnal Teknik Assessment Departemen Neurologi, Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada CDK-226/ vol. 42 no. 3.
<https://jurnal.ugm.ac.id/jpsi/issue/archive>. Diakses tanggal 23 Februari 2017.
- Yuliatun, L. (2008). *Penangangan Nyeri Persalinan Dengan Metode Nonfarmakologi*. Malang: Bayumedia Publishing.

LAMPIRAN 1



Lembar Pertanyaan

- Apakah ibu menyakiti minuman jahe hangat?

Jawaban : Ya / Tidak

- Apakah ibu sebelumnya pernah minum jahe hangat?

Jawaban : Ya / Tidak

- Apakah ibu memiliki riwayat alergi terhadap jahe?

Jawaban : Ya / Tidak

- Apakah ibu memiliki masalah lambung jika minum jahe?

Jawaban : Ya / Tidak

- Apakah ibu memiliki rasa mulas jika minum jahe?

Jawaban : Ya / Tidak

- Jika ibu suka minuman jahe hangat dan tidak memiliki alergi atau masalah lain pada minuman jahe, maka apakah ibu bersedia terjadi responden dipelitikat ini?

Jawaban : Ya / Tidak

Lembar Pertanyaan

1. Apakah ibu menyukai minuman jahé hangat?

Jawaban : Ya / Tidak

2. Apakah ibu sebelumnya pernah minum jahé hangat?

Jawaban : Ya / Tidak

3. Apakah ibu memiliki riwayat alergi terhadap jahé?

Jawaban : Ya / Tidak

4. Apakah ibu memiliki masalah lambung jika minum jahé?

Jawaban : Ya / Tidak

5. Apakah ibu memiliki tisu mulut jika minum jahé?

Jawaban : Ya / Tidak

6. Jika ibu suka minuman jahé hangat dan tidak memiliki alergi atau masalah lain pada minuman jahé, maka apakah ibu berencana menjadi responden dipelajaran ini?

Jawaban : Ya / Tidak

Lembar Pertanyaan

1. Apakah ibu menyukai minuman jahé hangat?

Jawaban : Ya Tidak

2. Apakah ibu sebelumnya pernah minum jahé hangat?

Jawaban : Ya Tidak

3. Apakah ibu memiliki rasa alergi terhadap jahé?

Jawaban : Ya Tidak

4. Apakah ibu memiliki masalah lambung jika minum jahé?

Jawaban : Ya Tidak

5. Apakah ibu memiliki rasa masal jika minum jahé?

Jawaban : Ya Tidak

6. Jika ibu suka minuman jahé hangat dan tidak memiliki alergi atau masalah lain pada minuman jahé, maka apakah ibu bersedia menjadi responden penelitian ini?

Jawaban : Ya Tidak

Lembar Pertanyaan

1. Apakah ibu menyukai minuman jahé hangat?

Jawaban : Ya / Tidak

2. Apakah ibu sebelumnya pernah minum jahé hangat?

Jawaban : Ya / Tidak

3. Apakah ibu memiliki riwayat alergi terhadap jahé?

Jawaban : Ya / Tidak

4. Apakah ibu memiliki masalah lambung jika minum jahé?

Jawaban : Ya / Tidak

5. Apakah ibu memiliki rasa malai jika minum jahé?

Jawaban : Ya / Tidak

6. Jika ibu suka minuman jahé hangat dan tidak memiliki alergi atau masalah lain pada minuman jahé, maka apakah ibu bersedia menjadi responden di penelitian ini?

Jawaban : Ya / Tidak

Lembar Pertanyaan

1. Apakah ibu menyukai minuman jahy hangat?

Jawaban : Ya Tidak

2. Apakah ibu sebelumnya pernah minum jahy hangat?

Jawaban Ya Tidak

3. Apakah ibu memiliki riwayat alergi terhadap jahy?

Jawaban : Ya Tidak

4. Apakah ibu memiliki masalah lambung jika minum jahy?

Jawaban : Ya Tidak

5. Apakah ibu memiliki rasa wasi jika minum jahy?

Jawaban : Ya Tidak

6. Jika ibu tidak minuman jahy hangat dan tidak memiliki alergi atau masalah lain pada minuman jahy, maka apakah ibu berencana menjadi responden dipersekitaran ini?

Jawaban Ya Tidak

LAMPIRAN 2

Inform Consent

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Iqbal H.

Umur : 33 thn -

Alamat : Magelang 1/3

Menyatakan bersedia memberikan informasi yang dibutuhkan dalam studi kesehatan dan bersifat inovasi dari mahasiswa Prodi DIII Kebidanan STIKes Muhammadiyah Gorontalo :

Nama : LINTANG PANCARANI

Nim : B1401178

Dengan surat pernyataan ini saya bisa untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kowangan, 22 - April - 2017

KLIEN


(Mujahid Janah)

MAHASISWA


(Lintang Pancarani)

Inform Consent

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : JUNI

Umur : 24 th

Alamat : Pondokgebangsan 23/01

Menyatakan bersedia memberikan informasi yang dibutuhkan dalam studi kehidupan dan bersifat inovasi dari mahasiswa Prodi DIII Kehidupan STIKes Muhammadiyah Gombong

Nama : LINTANG PANCARANI

Nim : BI401178

Dengan surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagai surat mestinya.

Kowasman, 22 - Maret - 2017

KLIEN

MAHASISWA

(Aky)
Rahmat

(Lintang Pancarani)

Inform Consent

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : M. K.

Umur : 22 thn .

Alamat : Sukodadi, 2/1

Menyatakan bersedia memberikan informasi yang dibutuhkan dalam soal kebutuhan dan bersalin inovasi dari mahasiswa Prodi DIII Kebidanan STIKes Muhammadiyah Gorontalo :

Nama : LINTANG PANCARANI

Nim : B1401178

Dengan surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kowanisan, 25 APRIL 2017

KLIEN

(Khasanah, F.)

MAHASISWA

(Lintang Pancarani)

Inform Consent

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ny - P

Umur : 28 th

Alamat : Dpi 4/1

Menyatakan bersedia memberikan informasi yang dibutuhkan dalam studi kebidanan ibu beratini inovasi dari mahasiswa Prodi DIII Kebidanan STIKes Muhammadiyah Gombong :

Nama : LINTANG PANCARANI

Nim : BI401178

Dengan surat pernyataan ini saya bisa untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kewanitaan, 25 APRIL 2017

KLIEN

(*P*
padu)

MAHASISWA

(*Lintang Pancarani*)

Inform Consent

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : NDI L

Umur : 25 Tahun

Alamat : Kalijuputan 114

Menyatakan bersedia memberikan informasi yang dibutuhkan dalam anjuran kebidanan itu
berasal dari mahasiswa Prodi DIII Kebidanan STIKer Muhammadiyah Gombong

Nama : LINTANG PANCARANI

Nim : BI401178

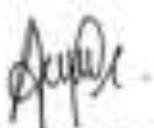
Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kawasan, 28 April 2017

KLIEN


(LIA SAFITRI)

MAHASISWA


(Lintang Pancarani)

LAMPIRAN 3



SKALA NYERI NUMERIK



Goskar, A. Skala Intensitas Nyeri Diketahui (Yudhyana, dkk, 2012).

Keterangan :

0 : Tidak nyeri

1-3 : Nyeri ringan

masa aktifif bisa dilakukan dengan baik.

4-6 Nyeri sedang : Difungsikan

masa aktifif bisa melanjut, namun sulit, dapat memperlukan bantuan nyeri, dapat memperlambatnya, dapat mengakibatkan penurunan fungsi.

7-9 Nyeri berat : Sedihun

masa aktifif bisa tetapi tidak dapat menggunakan peralatan tangan dan kaki terlalu lama, dapat memperlambat jalannya nyeri, tidak dapat melanjutkannya, tidak dapat dilakukan tugas nyeri.

10 : Nyeri sangat berat

pain sudah tidak mampu lagi berkomunikasi, Minusakal

(2)

SKALA NYERI NUMERIK



Gambar. 4. Skala Intensitas Nyeri Deskrisi (Vidjaja, dkk.2013).

Ketutupan:

0 : Tidak nyeri

1-3 : Nyeri ringan : Objektif,

secara objektif bisa dapat berkomunikasi dengan baik.

4-6 : Nyeri sedang

secara objektif bisa mandiri, menyeringai, dapat menunjukkan lokasi nyeri, dapat mendeskripsikannya, dapat mengikuti perintah dengan baik.

7-9 : Nyeri berat : Objektif

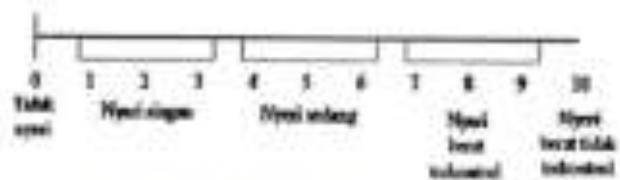
secara objektif bisa turun dari nyeri dapat mengikuti perintah tapi masih memerlukan bantuan, dapat menunjukkan lokasi nyeri, tidak dapat mendeskripsikannya, tidak dapat ditarik tangan riang.

10 : Nyeri sangat berat

pasien sudah tidak mampu lagi berkomunikasi, Mengalih-

(3)

SKALA NYERI NUMERIK



Gambar. 4. Skala Intensitas Nyeri Dedeni (Yadiyana, dkk 2015).

Keterangan :

0 : Tidak nyeri.

1-3 : Nyeri ringan :

masa olahraga/klien dapat berkomunikasi dengan baik.

4-6 Nyeri sedang : (Pada dasarnya,

masa olahraga klien merasa nyeri, merenggang, dapat memperbaiki lokasi nyeri, dapat mendeskripsikannya, dapat mengikuti perintah dengan baik.

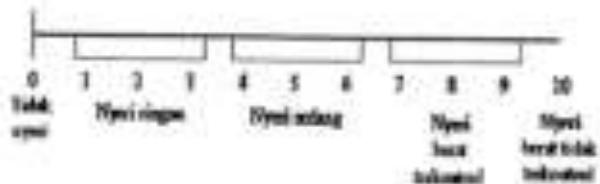
7-9 Nyeri besar : (Dibandingkan

masa olahraga klien merasa tidak dapat mengikuti perintah tapi masih mampu beradaptasi normal, dapat memperbaiki lokasi nyeri, tidak dapat mendeskripsikannya, tidak dapat ditarik rasa nyeri.

10 : Nyeri sangat besar :

pain tidak bisa sampai lagi berkomunikasi. Memaksa

SKALA NYERI NUMERIK



Gambar. 4. Skala Intensitas Nyeri Deskrifi (Yudiyasa, dkk, 2015)

Keterangan :

0 : Tidak nyeri.

1-3 : Nyeri ringan : SENSIBILITAS

masa obyektif bisa dapat berkomunikasi dengan baik.

4-6 : Nyeri sedang : STIMULUS

masa obyektif bisa mendekati, menyentuh, dapat memperjalin ikatan nyeri, dapat memindahkannya, dapat mengikuti perintah dengan baik.

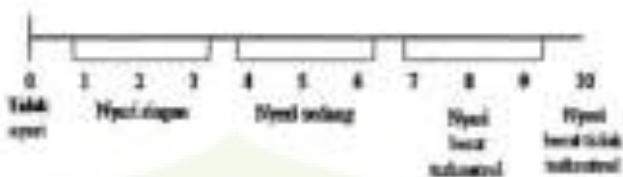
7-9 : Nyeri berat :

masa obyektif bisa merasakan tidak dapat mengikuti perintah tapi masih respon terhadap tindakan, dapat memperjalin ikatan nyeri, tidak dapat mendekapkannya, tidak dapat ditarik rasa nyeri.

10 : Nyeri sangat berat :

pasien sudah tidak mampu lagi berkomunikasi, Mengakibat

SKALA NYERI NUMERIK



Gauthier, A. Skala Intensitas Nyeri Dorsalis (Yadiyanto, dkk [2017]).

Keterangan:

0: Tidak nyeri.

1-3 : Nyeri ringan :

seorang obyektif bisa dapat berkomunikasi dengan baik.

4-6 : Nyeri sedang :

seorang obyektif bisa merasakan, merasakan, dapat memperjelaskan lokasi nyeri, dapat mendeskripsikannya, dapat mengikuti perintah dengan baik.

7-9 : Nyeri kuat :

seorang obyektif bisa merasakan tidak dapat mengikuti perintah tapi masih respon terhadap stimulus, dapat memperjelaskan lokasi nyeri, tidak dapat mendeskripsikannya, tidak dapat fokus pada nyeri.

10 : Nyeri sangat kuat :

pasien sudah tidak mampu lagi berkomunikasi, Memekol



LAMPIRAN 4

SOP Pemberian Jahe Hangat

STANDAR OPERASIONAL PELAYANAN PEMBERIAN MINUMAN JAHE HANGAT UNTUK MENGURANGI NYERI PADA IBU BERSALIN KALA I FASE AKTIF

Tabel 3. SOP pemberian Minuman Jahe Hangat. (Sumber : Ramadhan,2010)

Prosedur Penatalaksanaan	No	Langkah pemberian minuman jahe
	A	SIKAP DAN PERILAKU
	1	Menyambut pasien, memberi salam, dan memperkenalkan diri
	2	Menjelaskan maksud dan tujuan
	3	Menanyakan kesiapan pasien
	B	TINDAKAN YANG DILAKUKAN
	1	Mencuci tangan
	2	Menyediakan jahe dan gula merah secukupnya
	3	Mencuci jahe dengan air mengalir sampe bersih
	4	Siapkan jahe yang sudah dicuci dengan berat 50 gram lalu digeprek
	5	Menyiapkan gelas, alas gelas, tutup gelas, dan sendok
	6	Masukkan jahe dan gula kedalam gelas
	7	Tuangkan air panas 150 ml kedalam gelas
	8	Aduk hingga tercampur antara jahe dan gula
	10	Jahe siap diminum dalam keadaan hangat
	C	TERMINASI
	1	Mencuci tangan
	2	Mengevaluasi keadaan pasien
	3	Memberi kesempatan pada pasien untuk bertanya
	4	Merapikan alat

LAMPIRAN 5



Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI

Nama : M. H.

Umur : 25 th

OPA : Girodo Apriyadi

Pendidikan : SMP

Pekerjaan : Gunta

Alamat : Moratuwara 1/3

N	Tanggal dan Pendaftaran	Raspon skala saya sehat & berikan minuman jika susah	Raspon skala saya sehat & berikan minuman jika susah	Komplikasi	peral
1	12-4-2017, jam : 17.30 tempat : 0,4 km	Alasan susah berjalan terikat tangan	Alasan susah berjalan terikat tangan	Alasan susah berjalan terikat tangan	Ayah
2	22-4-2017 jam : 17.30 tempat : 0,4 km	Alasan susah berjalan terikat tangan	Alasan susah berjalan terikat tangan	Alasan susah berjalan terikat tangan	Ayah
3	25-4-2017 jam : 17.30 tempat : 0,4 km	Alasan susah berjalan terikat tangan	Alasan susah berjalan terikat tangan	Alasan susah berjalan terikat tangan	Ayah
4					
5					
6					

Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI

Nama : Aini E.
 Umur : 23 tahun
 GPA : 4,00/4,00
 Pendidikan : SMA
 Pekerjaan : T.A.T
 Alamat : Pondok Gebang RT 5/1

N o	Tanggal/Jam dan Penitikauan	Respon skala nyeri sedang di berikan minuman jahr banget	Respon skala nyeri sedang di berikan minuman jahr banget	Kesimpulan	Pasif
1	22-1-2013 jam : 13.00 254,00	7-8	1-5	nyeri sedang berikan minuman jahr banget	Aini
2					
3					
4					
5					
6					

Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI

Nama : HU. K
 Usia : 22 thn.
 GPA : G. P. A. 3,00 ming
 Pendidikan : SMU
 Pekerjaan : Ibu T
 Alamat : Sukoharjo, Prambon, 2/

No	Tanggal/Jam dan Pembukaan	Raspon skala	Respon skala	Kesimpulan	perif
0		nyeri sebelah di berikan minuman jatu sangat.	nyeri sebelah di berikan minuman jatu sangat.		
1	25-AHL-2017 15.00-16.15 Dr. Sun	Eksportir 7-9 merupakan penonton	Respon okular 4-5 nyeri sedang	Mengalami Respons Ringan	✓
2					
3					
4					
5					
6					

Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI

Nama : AY - P
 Umur/gender : 20 th / Laki-laki
 GPA : Ci. 90/100 / H. 30^o / Minggu
 Pendidikan : DS. Kebidanan
 Pekerjaan : Sosoksi
 Alamat : DPL 4/
KESEHATAN UHAI
GOMBONG

N o	Tanggal/Jam dan Penelusuran	Raspon skala nyeri sebelah di berikan minuman jaha hangat.	Raspon skala nyeri sebelah di berikan minuman jaha hangat.	Kesimpulan	paraf
1	25-4-2017 - jam. 14.00 Penelusuran pcpn	Gelar nyeri 4-5	Symptom diff 1-3	Risiko mengalami peningkatan nyeri	
2					
3					
4					
5					
6					

Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI

Nama : Mq. L
 Umur : 25 th
 GPA : G-Poko / H-Sangat Sangat
 Pendidikan : SMP
 Pekerjaan : IBK
 Alamat : Langgaran, Blg

N	Tanggal,Jam dan Pembukaan	Raspon skala nyeri sebelum di berikan minuman jahe hangat.	Raspon skala nyeri setelah di berikan minuman jahe hangat.	Kesimpulan	penit
1	28 April 2017 17.00 WIB di Rumah	des,200 Skala 7-9	0-6	Mengalami Penurunan Sekitar 50%	fluff
2					
3					
4					
5					
6					

LAMPIRAN 6

DOKUMENTASI

PROSES PEMBUATAN MINUMAN JAHE HANGAT

1. AIR DIREBUS HINGGA MENDIDIK



2. CUCI BERSIH JAHE



3. SIAP DEMEMARKAN



4. DISEDUH 150ML
AIR PANAS+ GULA



5. SIAP DIHIDANGKAN KEADAAN HANGAT

LAMPIRAN 7

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI
PRODI DIII KEBIDANAN
STIKES MUHAMMADIYAH GOMBONG
2017

NAMA : LINTANG PANCARANI

NIM : BI401178

PEMBIMBING 1 :

PEMBIMBING 2 :

No Hari/Tgl Rencana Bimbingan Realisasi Ttd

No	Hari/Tgl	Rencana Bimbingan	Realisasi	Ttd
1	15 Februari 2017	Judul proposal KTI	Mencari Jurnal	
2	24 Februari 2017	Judul KTI	ACC	
3	3 Maret 2017	Bab 1,2,3	Revisi	
4	6 Maret 2017	Bab 1,2,3	ACC	
4	3 Juni 2017	Bab 4, 5	Revisi	
5	5 Juni 2017	Bab 4, 5	Revisi	
6	6 Juni 2017	Bab 4, 5	Revisi	
7	7 Juni 2017	Bab 4, 5	Revisi	

8	7 Juni 2017	Bab 4, 5	Revisi	f
9	8 JUNI 2017	Bab 4, 5		f
10	16/6/2017	English Abstrak It's done	for be	f
10	17-6-2017	Pemb 1,2,3,4,5,	Acc	f
11				

