



## ***Lampiran 2: Naskah Penjelasan Penelitian***

### **PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN**

1. Kami adalah Desy Setyawati, Mahasiswa Program Studi DIV Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul ” Perbedaan Penurunan Nyeri Persalinan Kala I Fase Aktif Pada Ibu Bersalin Antara Yang Diberi Kompres Hangat Dan Massage Endorphin”.
2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui untuk mengetahui perbedaan penurunan nyeri persalinan ala I fase aktif pada ibu bersalin antara yang diberi kompres hangat dan massage endorphin. Sehingga dapat diketahui metode yang lebih efektif digunakan dalam menurunkan rasa nyeri persalinan.
3. Prosedur pengambilan data dengan cara pada ibu inpartu kala I fase aktif yang bersedia menjadi responden dan memenuhi kriteria inklusi diminta untuk menandatangani lembar persetujuan, kemudia akan dilakukan observasi sebelum dilakukan tindakan. Setelah diobservasi, maka peneliti akan melakukan tindakan berupa kompres hangat selama 5-7 menit atau massage endorphin selama 5 menit. Setelah itu akan dilakukan observasi kembali pasca tindakan. Kompres dan massage hanya dilakukan sekali selama proses pengambilan data. Cara ini mungkin menyebabkan ketidaknyamanan yaitu perubahan suhu, rasa kurang nyaman, memar. Namun apabila efek samping terjadi, maka peneliti akan menghentikan proses kompres hangat ataupun massage endorphin. Apabila terjadi memar peneliti akan memberikan salep *trombopop* dan apabila terjadi nyeri peneliti akan memberikan salep *counterpain*.
4. Keuntungan yang anda peroleh dalam keikutsertaan anda pada peneliti ini secara langsung adalah dapat mengurangi penurunan rasa nyeri persalinan pada ibu inpartu kala I fase aktif dan mengetahui metode yang lebih efektif dapat digunakan dalam penurunan nyeri persalinan.
5. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak dikenakan sanksi apapun.
6. Nama dan jati diri anda serta semua data/informasi yang kami peroleh akan tetap dirahasiakan.
7. Jika anda memerlukan informasi/bantuan yang terkait dengan penelitian ini, silahkan menghubungi (Desy Setyawati, 082233331535) sebagai peneliti.

Peneliti,

*Lampiran 3: Surat Pernyataan Bersedia Menjadi Responden*

**SURAT PERNYATAAN BERSEDIA MENJADI RESPONDEN  
(INFORMED CONSENT)**

Yang betanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Berdasarkan permintaan serta penjelasan peneliti yang sudah disampaikan kepada saya bahwa akan dilakukan penelitian tentang “Perbedaan penurunan nyeri persalinan kala I fase aktif pada ibu bersalin antara yang diberi kompres hangat dengan massage endorphin”.

Saya telah mengerti semua informasi yang telah diberikan dalam penelitian tersebut serta semua tindakan yang akan dilakukan.

Demi membantu dan berpartisipasi dalam kelancaran penelitian yang akan dilakukan tersebut di atas, saya dengan kesadaran pribadi dan tanpa paksaan dari pihak manapun bersedia menjadi responden dalam penelitian.

Malang, .....2017

Saksi,

Responden,

(.....)

(.....)

*Lampiran 4: Lembar Observasi*

**LEMBAR OBSERVASI  
INSTRUMEN PENGUKURAN TINGKAT NYERI**

No. Responden :  
Nama :  
Umur :  
Pekerjaan :  
Pendidikan :  
Alamat :  
Gravida :

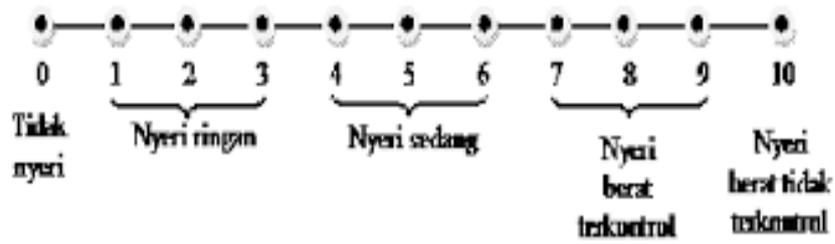
**Pengukuran Tingkat Nyeri**

*Petunjuk pengisian :*

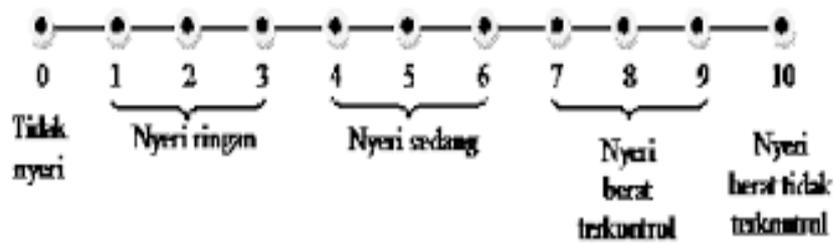
Lingkari angka dibawah ini yang menunjukkan tingkat nyeri dari angka 0 (tidak ada nyeri), sampai angka 10 (nyeri sangat hebat) dengan nyeri numerik atau *numeric rating scale/NRS*.

<b>Nilai</b>	<b>Kategori</b>
0	Menyatakan tidak nyeri
1-3	Nyeri ringan, secara obyektif dapat berkomunikasi dengan baik
4-6	Nyeri sedang, secara obyektif klien mendesis, menyeringai, dapat menunjukkan lokasi nyeri, dapat mendeskripsikannya, dapat mengikuti perintah dengan baik
7-9	Nyeri berat, secara obyektif tidak dapat mengikuti perintah tapi masih merespon tindakan, dapat menunjuk lokasi nyeri, tidak dapat mendeskripsikannya, tidak dapat diatasi dengan alih posisi nafas panjang dan distraksi
10	Nyeri hebat, secara obyektif sudah tidak mampu lagi berkomunikasi, memukul

Pre-Intervensi, tanggal.....Pukul.....



Post-Intervensi, tanggal.....Pukul.....



*Lampiran 5: SOP Kompres Hangat*

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR  
KOMPRES HANGAT**

<b>Pengertian</b>	Kompres adalah metode pemeliharaan suhu tubuh dengan menggunakan cairan atau alat yang dapat menimbulkan hangat pada bagian tubuh yang memerlukan.
<b>Tujuan</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Memperlancar sirkulasi darah</li><li>2. Mengurangi rasa sakit</li><li>3. Memberi rasa hangat, nyaman dan tenang pada klien</li><li>4. Menurunkan suhu tubuh</li></ol>
<b>Indikasi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Klien hipertermi (suhu tubuh tinggi)</li><li>2. Spasme otot</li><li>3. Pasien dengan nyeri pada bagian tubuh</li><li>4. Klien dengan perut kembung</li></ol>
<b>Kontra Indikasi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Perdarahan</li><li>2. Gangguan vascular</li></ol>
<b>Persiapan Pasien</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Memberikan salam, memperkenalkan diri</li><li>2. Menjelaskan prosedur atau tindakan yang akan dilakukan</li><li>3. Mengatur posisi pasien senyaman mungkin</li></ol>
<b>Persiapan Lingkungan</b>	Memberikan lingkungan yang tenang, aman dan nyaman
<b>Persiapan Alat dan Bahan</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Air panas atau hangat</li><li>2. Handuk</li><li>3. Termometer air</li><li>4. Ember dengan tutup</li></ol>
<b>Prosedur</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Memberitahu pasien bahwa tindakan akan segera dimulai</li><li>2. Cek kelengkapan alat-alat yang akan digunakan</li></ol>

	<ol style="list-style-type: none"><li>3. Siapkan handuk dan air hangat di dalam ember dan mengukur suhu air dengan termometer air hingga suhu air kurang lebih 40,5<sup>0</sup>C sampai 43<sup>0</sup>C</li><li>4. Dekatkan alat-alat kesisi tempat tidur</li><li>5. Posisikan pasien senyaman mungkin, pasien dapat duduk ataupun miring</li><li>6. Cuci tangan</li><li>7. Periksa TTV pasien sebelum memulai pengompresan, dan memastikan TTV pasien dalam batas normal</li><li>8. Mulailah pengompresan pada daerah punggung ibu bersalin yaitu pada bagian thorakal 10 sampai lumbal 1</li><li>9. Minta pasien mengungkapkan rasa ketidaknyamanan saat dilakukan kompres.</li><li>10. Pengompresan dihentikan sesuai waktu yang telah ditentukan yaitu 5-7 menit.</li><li>11. Kaji kembali kondisi kulit disekitar pengompresan, hentikan tindakan jika ditemukan tanda-tanda kemerahan</li><li>12. Rapikan pasien ke posisi semula</li><li>13. Beritahu bahwa tindakan sudah selesai</li><li>14. Bereskan alat-alat yang telah digunakan, lepas sarung tangan</li><li>15. Akhiri kegiatan dengan baik</li></ol>
--	--

*Lampiran 6: SOP Massage Endorphin*

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR  
MESSAGE ENDORPHIN**

<b>Pengertian</b>	Sebuah teknik sentuhan dan pemijatan ringan yang dapat menormalkan denyut jantung dan tekanan darah, serta meningkatkan kondisi rileks dalam tubuh ibu hamil dengan memicu perasaan nyaman melalui permukaan kulit
<b>Tujuan</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menormalkan denyut jantung dan tekanan darah</li><li>2. Meningkatkan kondisi rileks</li><li>3. Mengeluarkan hormon endorphin</li><li>4. Menghambat transmisi atau pengiriman pesan nyeri</li></ol>
<b>Indikasi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ibu hamil dengan usia kehamilan &gt;36 minggu</li><li>2. Nyeri pada bagian tertentu</li></ol>
<b>Kontra Indikasi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kehamilan &lt;36 minggu</li></ol>
<b>Persiapan Pasien</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Memberikan salam, memperkenalkan diri</li><li>2. Menjelaskan prosedur atau tindakan yang akan dilakukan</li><li>3. Mengatur posisi pasien senyaman mungkin</li></ol>
<b>Persiapan Lingkungan</b>	Memberikan lingkungan yang tenang, aman dan nyaman
<b>Persiapan Alat</b>	Minyak Goreng Yang Telah disterilkan
<b>Prosedur</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Memberitahu pasien bahwa tindakan akan segera dimulai</li><li>2. Cek kelengkapan alat-alat yang akan digunakan</li><li>3. Dekatkan alat-alat kesisi tempat tidur</li><li>4. Posisikan pasien senyaman mungkin, pasien dapat duduk ataupun miring</li><li>5. Cuci tangan</li><li>6. Ambil posisi senyaman mungkin, bisa dilakukan</li></ol>

	<p>dengan duduk, atau berbaring miring. Sementara pendamping persalinan berada di dekat ibu (duduk di samping atau di belakang ibu).</p> <ol style="list-style-type: none"><li>7. Mengajarkan ibu menarik napas yang dalam lalu keluarkan dengan lembut sambil memejamkan mata.</li><li>8. Mengambil sedikit body lotion untuk mempermudah sentuhan</li><li>9. Dimulai dari leher, sentuhan atau pijatan ringan menggunakan ujung-ujung jari membentuk huruf V ke arah luar menuju sisi tulang rusuk, terus turun kebawah, kebelakang yaitu pada thorakal 10 sampai lumbal 1. Tindakan ini dilakukan selama 5 menit.</li><li>10. Ibu di anjurkan untuk relaks</li><li>11. Apabila telah selesai rapikan pasien ke posisi semula</li><li>12. Beritahu bahwa tindakan sudah selesai</li><li>13. Bereskan alat-alat yang telah digunakan, lepas sarung tangan</li><li>14. Akhiri kegiatan dengan baik</li></ol>
--	--

*Lampiran 7 : Daftar Tilik Kompres Hangat*

**DAFTAR KOMPRES HANGAT**

Prosedur	Kegiatan	Penilaian				
		1	2	3	4	5
Persiapan Alat, lingkungan dan petugas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alat-alat yang harus disiapkan :               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Air panas dan dingin</li> <li>b. Handuk kering</li> <li>c. Termometer air</li> <li>d. Ember dengan tutupnya</li> </ol> </li> <li>2. Lingkungan               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Ruang yang kondusif</li> <li>b. Pencahayaan cukup</li> <li>c. Dan privasi pasien terjaga</li> </ol> </li> <li>3. Pasien               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Melakukan perkenalan diri dan identifikasi klien</li> <li>b. Menjelaskan tujuan yang akan dilakukan</li> <li>c. Menjelaskan prosedur yang akan dilaksanakan\</li> <li>d. Membuat informed consent</li> </ol> </li> <li>4. Petugas               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Melakukan cuci tangan</li> </ol> </li> </ol>					
Prosedur	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Mengucapkan salam dan memperkenalkan diri pada klien</li> </ol>					
	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Memberitahu pasien bahwa tindakan akan segera dimulai</li> </ol>					
	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Cek kelengkapan alat dan bahan yang akan digunakan</li> </ol>					
	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. Memasukkan air panas, atau air dingin dikombinasi dengan air panas kedalam ember dan kemudian mengukur suhunya 40,5 °C-43°C</li> </ol>					
	<ol style="list-style-type: none"> <li>9. Mendekatkan alat dan bahan yang akan digunakan kesisi pasien atau tempat tidur</li> </ol>					
	<ol style="list-style-type: none"> <li>10. Posisikan pasien nyaman mungkin (pasien dapat dalam posisi duduk atau miring)</li> </ol>					

	11. Memasukkan handuk kering yang telah disiapkan kedalam ember berisi air hangat dan sedikit memerasnya.					
	12. Menutup ember yang berisi air hangat agar suhu air tidak menguap					
	13. Melakukan pengompresan pada daerah punggung yaitu thorakhal 10 sampai lumbal 1, selama 6 menit					
	14. Meminta klien mengungkapkan rasa ketidaknyamanan saat dilakukan tindakan					
	15. Mengkaji kondisi kulit disekitar pengompresan, hentikan tindakan jika ditemukan tanda-tanda kemerahan pada kulit.					
	16. Apabila tindakan sudah selesai rapikan kembali pasien					
	17. Memberitahu bahwa tindakan sudah selesai					
	18. Membereskan alat-alat yang telah digunakan					
	19. Melakukan cuci tangan					
	20. Melakukan evaluasi tindakan					
	21. Melakukan pendokumentasian					
	<b>Jumlah Total Nilai</b>					

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Total Nilai}}{21} \times 100$$

*Lampiran 8 : Daftar Tilik Pijat Endorphin*

**DAFTAR TILIK PIJAT ENDORPHIN**

Prosedur	Kegiatan	Penilaian				
		1	2	3	4	5
Persiapan Alat, lingkungan dan petugas	22. Alat-alat yang harus disiapkan : e. Minyak goreng yang telah disterilkan 23. Lingkungan d. Ruang yang kondusif e. Pencahayaan cukup f. Dan privasi pasien terjaga 24. Pasien e. Melakukan perkenalan diri dan identifikasi klien f. Menjelaskan tujuan yang akan dilakukan g. Menjelaskan prosedur yang akan dilaksanakan\ h. Membuat informed consent 25. Petugas b. Melakukan cuci tangan					
Prosedur	26. Mengucapkan salam dan mengenalkan diri pada klien					
	27. Memberitahu pasien bahwa tindakan akan segera dimulai					
	28. Cek kelengkapan alat dan bahan yang akan digunakan					
	29. Mendekatkan alat dan bahan yang akan digunakan kesisi pasien atau tempat tidur					
	30. Posisikan pasien nyaman mungkin (pasien dapat dalam posisi duduk atau miring)					
	31. Mengajukan ibu menarik napas yang dalam lalu kelurkan lembut sambil memejamkan mata					
	32. Mengambil sedikit minyak goreng yang telah disterilkan ratakan ditelapak tangan dan					

	digunakan sebagai pelumas saat melakukan pijatan atau sentuhan ringan					
	33. Pijatan atau sentuhan ringan dimulai dengan menggunakan ujung jari atau jari jempol dari daerah thorakhal 10 sampai lumbal 1, membentuk huruf V ke arah luar menuju sisi tulang rusuk. Dengan tekanan rata-rata 12 gram.					
	34. Tindakan dilakukan selama 5 menit					
	35. Menganjurkan klien untuk relaks					
	36. Apabila tindakan sudah selesai rapikan kembali pasien					
	37. Memberitahu bahwa tindakan sudah selesai					
	38. Membereskan alat-alat yang telah digunakan					
	39. Melakukan cuci tangan					
	40. Melakukan evaluasi tindakan					
	41. Melakukan pendokumentasian					
	<b>Jumlah Total Nilai</b>					

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Total Nilai}}{20} \times 100$$

***Lampiran 9 : Pernyataan Kesiapan Membimbing Pembimbing Utama***



KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

- Kampus Pusat : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang 65112 Telp (0341)566075, 571388 Fax(0341)556746  
- Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613  
- Kampus II : Jl. A.Yani Sumberporong Lawang, Telp (0341) 427847  
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar, Telp (0342) 801043  
- Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64 B Kediri, Telp(0354)773095  
Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> Email : [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)



Formulir : 4b

PERNYATAAN  
KESEDIAAN MEMBIMBING

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama dan gelar : Surachmindari, SST., M Pd
2. NIP : 19560517 198103 2 003
3. Pangkat dan Golongan : Pembina IV / 6
4. Jabatan : Pembantu Direktur III
5. Asal institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
6. Pendidikan Terakhir : Master Pendidikan
7. Alamat dan Nomor yang bisa di hubungi
  - a. Rumah : Jalan Riau No. 50 Blitar
  - b. Telepon/HP : 081 234 787 53
  - c. Alamat kantor : Simpang Ijen 37 Malang

Dengan ini menyatakan ( bersedia/tidak bersedia \*) menjadi pembimbing (Utama/ Pendamping\*)  
bagi mahasiswa :

- Nama : Desy Setyawati
- NIM : 1602420018
- Topik Skripsi : Perbedaan penurunan nyeri persalinan Kala I  
Fase Aktif Pada Ibu Bersalin antara Yang  
Diberi Kompres Hangat Dan Massage Endorphin

\*) Coret yang tidak di pilih

Malang, 22 Febuari 2017

( Surachmindari, SST., M Pd )  
NIP : 19560517 198103 2 003

**Lampiran 10 : Pernyataan Kesiadaan Membimbing Pembimbing Pendamping**

	<b>KEMENTERIAN KESEHATAN RI</b> <b>BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN</b> <b>POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG</b> - Kampus Pusat : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang 65112 Telp (0341)566075, 571388 Fax(0341)556746 - Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613 - Kampus II : Jl. A.Yani Sumberporong Lawang, Telp (0341) 427847 - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar, Telp (0342) 801043 - Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64 B Kediri, Telp(0354)773095 Website : <a href="http://www.poltekkes-malang.ac.id">http://www.poltekkes-malang.ac.id</a> Email : <a href="mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id">direktorat@poltekkes-malang.ac.id</a>	
<b>PERNYATAAN KESEDIAAN MEMBIMBING</b>		Formulir : 4b
<p>Saya, yang bertanda tangan di bawah ini :</p>		
1. Nama dan gelar	: Rita Tulifah, S.Kp., M.Kes	
2. NIP	: 19660727 719903 2 003	
3. Pangkat dan Golongan	: Pembina / Tingkat IV.a	
4. Jabatan	: Lektor Kepala	
5. Asal institusi	: Poltekres Kemenkes Malang	
6. Pendidikan Terakhir	: S2 Kesehatan Masyarakat	
7. Alamat dan Nomor yang bisa di hubungi		
a. Rumah	: Jalan Wilis No. 12 Batu	
b. Telepon/HP	: 081 655 3855	
c. Alamat kantor	: Simpang Ijen 37 Malang	
<p>Dengan ini menyatakan ( bersedia/tidak bersedia *) menjadi pembimbing (Utama/ Pendamping*) bagi mahasiswa :</p>		
Nama	: Desy Setyawati	
NIM	: 1602420018	
Topik Skripsi	: Perbedaan Penurunan Nyeri Persalinan Kala I Fase Aktif Antara Yang Diberi Kompres Hangat dan Massage Endorpin	
*) Coret yang tidak di pilih		
<p>Malang, 22 Februari 2017</p> <p> ( Rita Tulifah, S.Kp., M.Kes ) NIP.: 19660727 719903 2 003</p>		

**Lampiran 11 : Surat Izin Penelitian**

	<p style="text-align: center;"><b>KEMENTERIAN KESEHATAN RI</b> <b>BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN</b> <b>POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG</b></p> <p>~ Kampus Pusat : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang 65112 Telp (0341)566075, 571388 Fax(0341)556746 ~ Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331)486613 ~ Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang, Telp (0341)427847 ~ Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Bilhar, Telp (0342)801043 ~ Kampus IV : Jl. KH Wahid Hasyim No. 64 B Kediri, Telp(0354)773095 Website : <a href="http://www.poltekkes-malang.ac.id">http://www.poltekkes-malang.ac.id</a> Email : <a href="mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id">direktorat@poltekkes-malang.ac.id</a></p>	
Nomor	: PP.04.03/5.0/ 1213 /2017	9 Mei 2017
Hal	: <u>Permohonan Pelaksanaan Penelitian</u>	
<p><b>Kepada, Yth:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ketua IBI Kabupaten Malang</li><li>2. Kepala BPM Siti Rohana, Gondanglegi</li></ol> <p>Di,- <u>Malang</u></p>		
<p>Dengan ini kami sampaikan bahwa sebagai salah satu Prasyarat kelulusan mahasiswa pada Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang, setiap mahasiswa diwajibkan untuk menyusun Skripsi. Sehubungan dengan hal tersebut, maka bersama ini kami mohon dengan hormat agar dapatnya diijinkan untuk Pelaksanaan Penelitian mahasiswa kami :</p> <p>N a m a : Desy Setyawati N I M : 160240018 Program Studi : D-IV Kebidanan Malang Semester : VIII (Delapan) Program Alih Jenjang Judul : "Perbedaan Penurunan Nyeri Persalinan Kala I Fase Aktif pada Ibu Bersalin Antara yang Diberi Kompres Hangat dan Pijat Endorphin di BPM Siti Rohana Gondanglegi"</p> <p>Demikian atas perhatian, bantuan serta kerjasamanya disampaikan terima kasih.</p>		
<p>a.n Ketua Jurusan Kebidanan, Sekretaris,</p>  <b><u>AFNANI TOYIBAH, A.Per.Pen.M.Pd</u></b> NIP. 197011181994032001		
<p><u>Tembusan Kepada Yth:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kaprodi D-IV Kebidanan Malang</li><li>2. Desy S</li></ol>		



**BIDAN PRAKTIK MANDIRI**

Hj. Siti Rohana, Amd.Keb

SIPB : 503.1/KAB/SIPB/III2012

Jl.Letjen. S. Parman. No.43, Gondanglegi, Kab.Malang 65174

Telp. 085646444204, 081333437668

Email: wahyupamungkas070485@gmail.com

Nomor :

Malang, 14 Juni 2017

Perihal : Surat Bukti Pelaksanaan Penelitian

Kepada,

Yth. Ketua Jurusan Prodi Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang

Ditempat

Dengan Hormat,

Bersama surat ini kami sampaikan bahwa mahasiswa Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang dengan :

Nama : Desy Setyawati

NIM : 1602420018

Prodi : D-IV Kebidanan Malang

Telah melaksanakan Penelitian Skripsi yang berjudul "*Perbedaan Penurunan Nyeri Persalinan Pada Ibu Inpartu Kala I Fase Aktif Antara Yang Diberi Kompres Hangat Dan Pijat Endorphin Di BPM Siti Rohana Gondanglegi*", yang dilaksanakan tanggal 17 Mei 2017 sampai dengan tanggal 9 Juni 2017 (pengambilan data).

Demikian yang dapat kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Hormat Kami,

BIDAN

Hj. S. ROHANA, Amd. Keb.

Jl. Kauman RT.11/82

Gondanglegi, Malang

SIPB / 003.1-18 / KAB / SIPB / III / 2013

Hj. Siti Rohana, Amd.Keb

## Lampiran 12 : Uji Mann Whitney

NPAR TESTS

```
/M-W= intensitas_nyeri BY kompres_pijat(1 2)
```

```
/MISSING ANALYSIS.
```

DATASET NAME DataSet0 WINDOW=FRONT.

### NPar Tests

[DataSet0] perbedaan anatar terapi kompres dan pijat

### Mann-Whitney Test

#### Ranks

	kompres_pijat	N	Mean Rank	Sum of Ranks
intensitas_nyeri	Kompres	10	14.00	140.00
	Pijat	10	7.00	70.00
	Total	20		

#### Test Statistics<sup>b</sup>

	intensitas_nyeri
Mann-Whitney U	15.000
Wilcoxon W	70.000
Z	-2.821
Asymp. Sig. (2-tailed)	.005
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.007 <sup>a</sup>

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: kompres\_pijat