

KARYA TULIS ILMIAH



**PENERAPAN PIJAT OKSITOSIN TERHADAP LAMA PERSALINAN
KALA 1 FASE AKTIF
DI PUSKESMAS ALIAN**

**Di susun oleh:
Nafisah Imaniyah
202204013**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA III
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
TAHUN 2025**

KARYA TULIS ILMIAH



**PENERAPAN PIJAT OKSITOSIN TERHADAP LAMA PERSALINAN
KALA I FASE AKTIF
DI PUSKESMAS ALIAN**

**Diajukan untuk memenuhi Jenjang Pendidikan
Diploma III Kebidanan**

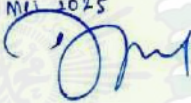
**Di susun oleh:
Nafisah Imaniyah
202204013**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA III
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
TAHUN 2025**

HALAMAN PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH
PENERAPAN PIJAT OKSITOSIN TERHADAP LAMA PERSALINAN
KALA I DI PUSKESMAS ALIAN

Disusun oleh:
Nafisah Imaniyah
202204013

Telah memenuhi Persyaratan dan Disetujui Untuk Mengikuti Ujian Proposal KTI
Oleh

Pembimbing : Dyah Puji Astuti, S.SiT., M.P.H
Tanggal : 22 Mei 2025
Tanda tangan : 

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kebidanan
Program DIII



(Dr. Siti Mutoharoh, S.ST, M.P.H)

HALAMAN PENGESAHAN

**KARYA TULIS ILMIAH
PENERAPAN PIJAT OKSITOSIN TERHADAP LAMA PERSALINAN
KALA I FASE AKTIF DI PUSKESMAS ALIAN**

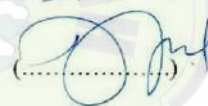
Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Nafisah Imaniyah
202204013

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 30 Juni 2025

Penguji:

1. Bdn. Adinda Putri Sari Dewi, S.ST., M.Keb
2. Dyah Puji Astuti, S.SiT., M.P.H

()

()

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kebidanan
Program DIII

()

(Dr. Siti Mutoharoh, S.ST., M.P.H)

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa penulisan laporan Karya Tulis Ilmiah tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk penelitian lain atau untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada perguruan tinggi 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.

Gombong, 30 Juni 2025



Nafisah Imaniyah



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademika Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nafisah Imaniyah
NIM : 202204013
Program Studi : Kebidanan Program Diploma III
Jenis Karya : KTI (Karya Tulis Ilmiah)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“PENERAPAN PIJAT OKSITOSIN TERHADAP LAMA PERSALINAN KALA
I FASE AKTIF DI PUSKESMAS ALIAN”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini. Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pengkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Gombong
Pada tanggal: 30 Juni 2025
Yang Menyatakan



Nafisah Imaniyah

KARYA TULIS ILMIAH

PENERAPAN PIJAT OKSITOSIN TERHADAP LAMA PERSALINAN KALA I FASE AKTIF DI PUSKESMAS ALIAN¹

Nafisah Imaniyah², Dyah Puji Astuti, S.SiT, MPH³

INTISARI

Latar Belakang: Pijat Oksitosin merupakan pemijatan pada tulang belakang dari nervus 5-6 sampai *scapula* untuk memperbaiki kerja saraf parasimpatis menyalurkan perintah dari otak bagian belakang memproduksi hormon oksitosin dengan maksimal. Cara kerja pijat oksitosin adalah memaksimalkan aliran darah, menstimulasi rahim, menginduksi kontraksi, sehingga dapat mempercepat jalannya persalinan.

Tujuan: Melakukan penerapan pijat oksitosin untuk mengetahui hasil lama persalinan kala I fase aktif setelah dilakukan penerapan pijat oksitosin.

Metode: Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif studi kasus (*case study*). Penerapan dilakukan selama Bulan Februari sampai Maret 2025 dengan penerapan pijat oksitosin terhadap lama persalinan kala I fase aktif. Responden sebanyak 3 orang dengan kategori semua ibu bersalin yang bersedia yang telah masuk dalam kriteria inklusi. Data penerapan pijat oksitosin melalui lembar observasi serta dokumentasi.

Hasil: Dari penerapan pijat oksitosin pada 3 responden yaitu terdapat hasil yang sesuai bahwa pijat oksitosin dapat berpengaruh terhadap lama persalinan kala I fase aktif.

Kesimpulan: Penerapan pijat oksitosin terhadap lama persalinan kala I fase aktif.

Kata Kunci : Pijat Oksitosin, Lama persalinan, Kala I fase aktif.

Kepustakaan : 2019-2025

Jumlah halaman: xii + 62 halaman + 9 lampiran

¹ Judul

² Mahasiswa Program Studi Kebidanan Program Diploma III

³ Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

SCIENTIFIC PAPER

APPLICATION OF OXYTOCIN MASSAGE TO THE DURATION OF LABOR IN ACTIVE PHASE I AT THE ALIAN HEALTH CENTER¹

Nafisah Imaniyah², Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH³

ABSTRACT

Background: Oxytocin massage is a massage of the spine from nerve 5-6 to the scapula to improve the work of parasympathetic nerves channeling commands from the back of the brain to produce the hormone oxytocin to the maximum. The way oxytocin massage works is to maximize blood flow, stimulate the uterus, induce contractions, so as to speed up the course of labor.

Objective: Find out the application of oxytocin massage to determine the results of the duration of labor during the active phase I after the application of oxytocin massage.

Method: This study used a descriptive case study approach. The application was carried out during February to March 2025 with the application of oxytocin massage to the duration of labor in the active phase I stage. Respondents as many as 3 people with the category of all willing laboring mothers who have entered the inclusion criteria. Data on the application of oxytocin massage through observation sheets and documentation.

Result: From the application of oxytocin massage on 3 respondents, there were appropriate results in labor during the active phase I.

Conclusion: The application of oxytocin massage to the length of labor during the active phase I.

Keywords : Oxytocin Massage, Duration of labor, Active phase I.

References : 2019-2025

Number of pages : xii + 62 pages + 9 appendices

¹ Title

² Student of Midwifery Study Program of Diploma III

³ Lecturer of Universitas Muhammadiyah Gombong

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah “Penerapan Pijat Oksitosin Terhadap Lama Persalinan Kala I Fase Aktif di Puskesmas Alian” sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir Program Studi Kebidanan Program Diploma III Universitas Muhammadiyah Gombong.

Dalam hal ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, karena itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Dr. Hj. Herniyatun, M.Kep Sp.Mat, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong.
2. Eka Riyanti, M.Kep.,Sp.Kep.Mat selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gombong.
3. Dr. Siti Mutoharoh, S.ST., M.P.H selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Kebidanan Universitas Muhammadiyah Gombong.
4. Dyah Puji Astuti, S.SiT., M.P.H selaku pembimbing yang telah membimbing, memberikan masukan, inspirasi, dan memfasilitasi sehingga laporan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
5. Bdn. Kusumastuti, S.SiT., M.Kes selaku penguji seminar proposal yang telah memberikan bimbingannya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
6. Bdn. Adinda Putri Sari Dewi, S.ST., M.Keb selaku penguji seminar hasil yang telah memberikan bimbingannya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
7. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan cinta, doa dan dukungannya, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
8. Semua teman seperjuangan Program Studi Kebidanan Program Diploma III Angkatan 2022 Universitas Muhammadiyah Gombong yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, yang telah memberikan dukungan moril dan spiritual.
8. Teman-teman semua yang telah memberikan dukungan dan motivasi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Gombong, 30 Juni 2025

(Nafisah Imaniyah)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN LITERATUR.....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
1. Manajemen Asuhan Kebidanan Persalinan.....	6
2. Konsep Persalinan.....	7
3. Lama Persalinan.....	14
4. Pijat Oksitosin Pada Ibu Bersalin Kala I Fase Aktif.....	19
B. Kerangka Teori.....	23
C. Kerangka Konsep.....	24
BAB III METODE PENGAMBILAN KASUS.....	25
A. Desain Karya Tulis.....	25
B. Pengambilan Subjek.....	25
C. Lokasi Dan Waktu Pengambilan.....	25
D. Definisi Operasional.....	26
E. Instrumen.....	26
F. Langkah Pengambilan Data.....	27
G. Etika Studi Kasus.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Manajemen Kasus.....	31
B. Hasil.....	53
C. Pembahasan.....	55
D. Keterbatasan Studi Kasus.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Diagnosis kelainan pada Partus Lama	17
Tabel 2. Definisi Operasional	26
Table 3. Instrumen Penelitian	27
Tabel 4. Pemantauan Kala I partisipan pertama.....	35
Tabel 5. Pemantauan Kala I partisipan kedua.....	42
Tabel 6. Pemantauan Kala I partisipan ketiga.....	49
Tabel 7. Observasi Pijat Oksitosin Ny.L.....	52
Tabel 8. Observasi Pijat Oksitosin Partisipan Kedua.....	52
Tabel 9. Observasi Pijat Oksitosin Partisipan Ketiga	53
Tabel 10. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	53
Tabel 11. Karakteristik Responden Berdasarkan Paritas	54
Tabel 12. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Kehamilan	54
Tabel 13. Karakteristik Responden Berdasarkan Jarak Kehamilan	54
Tabel 14. Lama Waktu Kala I Fase Aktif	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Dilatasi Serviks	11
Gambar 2. Gerakan Pijat Oksitosin (1)	21
Gambar 3. Gerakan Pijat Oksitosin (2)	21
Gambar 4. Gerakan Pijat Oksitosin (3)	21
Gambar 5. Kerangka Teori.....	23
Gambar 6. Kerangka Konsep	24



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Penelitian
- Lampiran 2. Inform Consent
- Lampiran 3. Hasil Uji Turnitin
- Lampiran 4. SOP Pijat Oksitosin
- Lampiran 5. Lembar Observasi kala I Fase Aktif
- Lampiran 6. Lembar Observasi Pijat Oksitosin
- Lampiran 7. Partograf
- Lampiran 8. Dokumentasi Penerapan
- Lampiran 9. Lembar Bimbingan



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Menurut Organisasi Kesehatan Dunia (WHO), Angka Kematian Ibu (AKI) merupakan suatu hal penting untuk menunjukkan kesejahteraan sosial dari Negara, Menurut Organisasi Kesehatan Dunia (WHO), kematian ibu mengacu pada kematian seorang perempuan pada proses kehamilan serta dalam waktu 42 hari setelah masa kehamilan atau selama proses pemulihannya, tetapi tidak disebabkan karena kecelakaan atau cedera. Angka Kematian Ibu (AKI) di Indonesia masih tergolong tinggi dibandingkan dengan negara-negara lainnya, Survey Kesehatan Demografi Indonesia (SDKI) tahun 2023 melaporkan bahwa Angka Kematian Ibu (AKI) meningkat signifikan sebanyak 359 ibu dari 100.000 kelahiran hidup, dan pernah menurun pada tahun 2015 menurut survey penduduk antar sensus (SUPAS) yaitu sebanyak 305 kematian ibu dari 100.000 kelahiran hidup (Dewi et al., 2023).

Menurut Survey Penduduk Antar Sensus (SUPAS) penyebab langsung kematian ibu yaitu perdarahan mencapai 42%, eklamsia atau preeklamsia mencapai 13%, abortus mencapai 11%, infeksi mencapai 10%, persalinan lama serta macet mencapai 9%, dan faktor lainnya mencapai 15 % (Fahriani et al., 2020). Pada tahun 2021 *World Health Organization* (WHO) melaporkan bahwa persalinan lama merupakan penyebab langsung komplikasi obstetrik dan menyebabkan 69.000 (2,8%) kematian ibu di seluruh dunia. (Anggraini et al., 2023). Di Indonesia, persalinan lama menyumbang sekitar 9% dari total angka kematian dan terjadi pada 3% hingga 5% dari seluruh proses kelahiran. Terdapat 1.565 kasus partus lama, yang mencakup 60% dari total 2.607 persalinan. (Pokhrel, 2024). Di Jawa Tengah pada tahun 2019, tercatat sebanyak 832 persalinan, di mana 136 di antaranya (16,34%) mengalami komplikasi. Dari jumlah tersebut, 94 persalinan (69,11%) merupakan kasus persalinan lama, baik pada kala I maupun kala II. (Hasanah et al., 2021) Kejadian partus lama di Kabupaten Kebumen terdapat 206 kasus dari 5.165

persalinan, yang berarti sekitar 8% dari total persalinan (Kementrian Kesehatan, 2019)

Partus lama yaitu partus yang terjadi > 18 jam dimulai dari adanya tanda-tanda kelahiran. Persalinan kala 1 lama merujuk pada fase pertama dari proses persalinan, di mana terjadi pembukaan serviks (leher rahim) hingga mencapai dilatasi penuh (10 cm). Dalam konteks ini, "lama" berarti bahwa durasi fase ini melebihi waktu yang dianggap normal. Kala I yang berlangsung terlalu lama dapat menyebabkan ibu mengalami kelelahan, yang berisiko menimbulkan dehidrasi, infeksi (terutama jika selaput ketuban sudah pecah), perdarahan akibat otot rahim yang tidak mampu berkontraksi secara efektif, serta robekan rahim (rupture uterus). Sementara itu, risiko bagi janin meliputi kemungkinan terjadinya gawat janin dan asfiksia (Masalah et al., 2024).

Faktor penyebab utama terjadinya kala I lama adalah kontraksi yang tidak adekuat. Kekuatan his bergantung pada kontraktilitas otot polos rahim. Situasi ini merupakan masalah serius dalam proses persalinan, dan jika tidak ditangani dengan baik, dapat memengaruhi kelancaran jalannya persalinan. Gejala yang paling umum terjadi selama kala I persalinan, dan jika persalinan berlangsung lama, ibu akan mengalami pendarahan setelah melahirkan. Selain itu, persalinan lama juga dapat menimbulkan masalah pada tahap persalinan yang dapat menyebabkan hambatan yang berpotensi berakibat fatal, baik bagi ibu maupun bayi (Lathifah & Iqmy, 2019).

Pemerintah Indonesia telah melaksanakan berbagai upaya untuk mengatasi persalinan lama, termasuk program Perencanaan Persalinan dan Pencegahan Komplikasi (P4K) yang fokus pada perencanaan dan pencegahan komplikasi. Selain itu, peningkatan akses layanan kesehatan dan dukungan bagi ibu hamil juga menjadi prioritas untuk menurunkan angka kematian ibu dan bayi (Dinas Kesehatan Kabupaten Buleleng, 2019). Untuk mencegah terjadinya komplikasi dalam persalinan, terdapat penatalaksanaan berupa terapi farmakologi dan non farmakologi. Meskipun penggunaan terapi farmakologis lebih efektif daripada terapi nonfarmakologi, menggunakan terapi farmakologis sering kali dapat menyebabkan efek samping dan mungkin

tidak selalu memberikan hasil yang diharapkan. Di sisi lain, terapi nonfarmakologi memiliki sifat non-invasif, mudah diterapkan, efektif, dan tidak menimbulkan efek berbahaya. Terapi farmakologi yang dapat diberikan yaitu oksitasin, methylergometrine dan misoprostol (Zahra, 2022).

Sedangkan terapi non farmakologi yang dapat dilakukan yaitu akupresure, pijat endorphen, dan pijat oksitosin. Berdasarkan hasil riset akupresure, pijat endorphen, dan pijat oksitosin dapat mencegah terjadinya persalinan lama, namun dari ketiga metode tersebut pijat oksitosin teruji lebih efektif untuk mencegah terjadinya persalinan lama. Pada kelompok yang diberikan akupresure didapatkan hasil rata-rata lama kala I fase aktif persalinan 5 jam 4 menit (<6 jam) (Arunita, 2022). Pada kelompok yang diberikan pijat endorphen rata-rata lama persalinan kala I fase aktif 239,17 menit (3 jam 59 menit) (Rachmawati dkk, 2020). Sedangkan pada kelompok yang menerima pijatan oksitosin, durasi kala I fase aktif berkisar antara 1,5 jam hingga 4 jam, dengan rata-rata waktu 2,65 jam (Jamir & F, 2021). Dari ketiga terapi non-farmakologi yang ada, dapat disimpulkan bahwa pijat oksitosin merupakan metode yang paling efektif dalam mengatasi masalah persalinan yang berlangsung lama.

Pijat oksitosin dapat dilakukan ketika ibu berada pada fase aktif persalinan, terutama ketika serviks sudah membuka mencapai 4 cm atau lebih. Oksitosin dapat diproduksi dengan cara metode non farmakologi yaitu menggunakan pijat oksitosin. Pijat oksitosin merupakan teknik pemijatan bagian punggung atau tulang belakang mulai dari nervus ke-5 sampai ke-6 hingga tulang belikat yang berfungsi untuk meningkatkan fungsi sistem saraf parasimpatik, yakni mengirimkan perintah ke bagian belakang otak agar hormon oksitosin dapat diproduksi dan dilepaskan secara optimal guna menginduksi atau mempercepat persalinan. Cara kerja pijat oksitosin adalah memaksimalkan aliran darah, menstimulasi rahim, menginduksi kontraksi, sehingga dapat mempercepat jalannya persalinan. Pijat oksitosin ini memberikan efek paling besar dalam menginduksi persalinan hanya ketika serviks telah matang dan tubuh siap untuk melahirkan (Relica & Mariyati,

2024). Agar pemijatan mencapai hasil yang optimal, prosedur pemijatan oksitosin harus dilakukan dengan hati-hati. Satu diantaranya yang harus dilakukan adalah metode pemijatan, namun setiap ibu mempunyai tipe tubuh yang berbeda-beda. Misalnya, jika seorang ibu yang gemuk, sebaiknya dipijat dengan cara meremas telapak tangan untuk memijat, tetapi jika ibu yang kurus atau memiliki tipe tubuh normal, ibu sebaiknya dipijat dengan ibu jari kiri dan kanan atau punggung jari telunjuk kiri dan kanan. Selain itu, durasi pemijatan oksitosin juga harus diperhatikan, yaitu selama 2 hingga 3 menit (Wijaya et al., 2019).

B. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah dijelaskan tersebut maka rumusan masalah pada penelitian ini adalah “Bagaimana Efektivitas Dari Penerapan Pijat Oksitosin Terhadap Lama Persalinan Kala I Fase Aktif?”

C. Tujuan

1. Tujuan Umum

Mengetahui lama persalinan kala I fase aktif ibu bersalin yang diberi penerapan pijat oksitosin selama persalinan kala I.

2. Tujuan Khusus

- a. Mengetahui dan membandingkan karakteristik ibu bersalin, yaitu umur ibu, paritas ibu, umur kehamilan, dan jarak kehamilan.
- b. Mampu mengetahui hasil lama persalinan kala I fase aktif setelah diberikan penerapan pijat oksitosin.

D. Manfaat

1. Manfaat Teoritis

a. Bagi pelayanan kesehatan

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai input untuk meningkatkan mutu pelayanan kebidanan bagi ibu yang sedang dalam proses melahirkan.

b. Bagi institusi

Studi kasus ini bertujuan untuk memahami penerapan praktik di lapangan secara nyata, serta dapat dijadikan sebagai referensi yang berguna untuk penelitian di bidang ilmu kebidanan.

2. Manfaat Praktisi

a. Bagi peneliti

Meningkatkan wawasan dan pengetahuan tentang ilmu kebidanan serta mampu menerapkan teknik pijat oksitosin untuk mempercepat durasi persalinan pada fase aktif kala I.

b. Bagi Pasien

Asuhan kebidanan ini diharapkan dapat membuat proses peranan untuk mengurangi lama persalinan pada kala I fase aktif.

c. Bagi peneliti selanjutnya

Penelitian ini dapat dijadikan bahan acuan untuk peneliti yang akan datang tentang penerapan pijat oksitosin terhadap lama persalinan kala I fase aktif

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, W., Ashari, A., Iriyani, E., & Kunci, K. (2023). *p-ISSN: 2774-6291 e-ISSN: 2774-6534 Available online at <http://cerdika.publikasiindonesia.id/index.php/cerdika/index>. 3(November), 1119–1134.*
- Ardhiyanti, Y., Susanti, S., Studi, P., Sekolah, K., Ilmu, T., Hang, K., & Pekanbaru, T. (2016). *Faktor Ibu yang Berhubungan dengan Kejadian Persalinan Lama di RSUD Arifin Achmad Pekanbaru Factors of The Mother Related to Obstructed Labour Case at RSUD Arifin Achmad Pekanbaru. 3(2), 83–87.*
- Arunita, A. V. (2022). *Pengaruh Akupresur Terhadap Lama Persalinan : Literature Review.*
- Cahyangtyas, M., Sunanto, & Hidayati, T. (2023). Hubungan Penambahan Misoprostol Dengan Jumlah Perdarahan Kala IVPada Ibu Bersalin Di Rumah Sakit Bhayangkara Lumajang. *Jurnal Ilmiah Obsgin, 005*, 1–9.
- Darwis, D., & Octa Dwienda Ristica. (2022). Asuhan Kebidanan Pada Ibu Bersalin Dengan Posisi Miring Untuk Memperlancar Proses Kala Ii Di Pmb Hj. Murtinawita, Sst Kota Pekanbaru Tahun 2021. *Jurnal Kebidanan Terkini (Current Midwifery Journal), 2(1)*, 64–68. <https://doi.org/10.25311/jkt/vol2.iss1.581>
- Dewi, I., Jubaedah, A., & Kusmawati, D. (2023). *Dengan Kejadian Perdarahan Postpartum Di Rumah Sakit Pena 98 Gunung Sindur Bogor Tahun 2023. 004.*
- Fahriani, M., Astini, R. Y., & Oktarina, M. (2020). Hubungan Senam Hamil Dengan Proses Persalinan Kala I Dan Ii Pada Primigravida Di Pmb Wilayah Kerja Puskesmas Sidorejo. *An-Nadaa: Jurnal Kesehatan Masyarakat, 6(2)*. <https://doi.org/10.31602/ann.v6i2.2679>
- Fitriahadi, E., & Utami, I. (2019). Asuhan Persalinan & Managemen Nyeri Persalinan. *Universitas Aisyiyah Yogyakarta*, 284 hlm.
- Gantini, D., & Herawati, L. (2019). Gambaran Lama Persalinan Kala I Fase Aktif Pada Primigravida Dengan Posisi Merangkak Di Wilayah Kerja Puskesmas Tamansari Kota Tasikmalaya. *Jurnal Bimtas, 3(2)*, 1–8.

<https://journal.umtas.ac.id/index.php/bimtas/article/view/686>

Handayani, L. T. (2018). Pedoman Dan Standar Etik Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Nasional. In *The Indonesian Journal of Health Science* (Vol. 10, Issue 1).

Hasanah, U., Anis, W., & Purwanto, B. (2021). Lama Kala Ii Persalinan Pada Ibu Primigravida Yang Mengikuti Senam Dan Tidak Senam Hamil. *Indonesian Midwifery and Health Sciences Journal*, 3(1), 70–76.
<https://doi.org/10.20473/imhsj.v3i1.2019.70-76>

Isnaini, E. (2023). Faktor-faktor Perdarahan Post Partum di RSUD Bangil Pasuruan. *DSPACE*, 8.5.2017, 2003–2005.

Jamir, A. F., & F, K. (2021). Pengaruh Pijat Oksitosin Terhadap Lama Puskesmas Balangnipa Kabupaten Sinjai. *Prosiding Penelitian Pendidikan Dan Pengabdian 2021*, 1(1), 366–371.

John, W., & Curriculum, I. O. N. (2002). *Lampiran 1*. 2000–2001.

Katmini, K. (2020). Determinan Kesehatan Ibu Hamil Tentang Tanda Bahaya Kehamilan dengan Pencapaian Kontak Minimal 4 Kali Selama Masa Kehamilan (K4). *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional*.
<http://jurnalbidankestrad.com/index.php/jkk/article/view/137>

Kementrian Kesehatan. (2016). *Profil Kesehatan*. 100.

Lathifah, N. S., & Iqmy, L. O. (2018). Pengaruh L14 terhadap Peningkatan Kontraksi pada Kala I Persalinan. *Jurnal Kesehatan*, 9(3), 433–438.
<https://doi.org/10.26630/jk.v9i3.1028>

Masalah, K. P., Persamaan, S., & Tiga, L. (2024). 3 1,2,3. 04(02), 243–255.

Pokhrel, S. (2024). No TitleEΛENH. *Ayan*, 15(1), 37–48.

Puspitasari, N. F. (2019). *Hubungan antara jarak kehamilan dengan perdarahan post partum*. 6–21.

Putri, P. D. A., Thamrin, H., & M, A. (2022). Asuhan Kebidanan Intranatal pada Ny. K dengan Kala I Fase Laten. *Window of Midwifery Journal*, 03(02), 125–135.
<https://doi.org/10.33096/wom.vi.444>

- Qomariyah, K., & Imroatu Zulaikha, L. (2024). Gambaran Pengetahuan Ibu Bersalin Tentang Tanda-Tanda Persalinan Di Poskesdes Waru Timur Wilayah Kerja Puskesmas Waru Kabupaten Pamekasan. *Jurnal JOUBAHS*, 04(2), 146–155.
- Relica, C., & Mariyati. (2024). Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal. *Peran Mikronutrisi Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19*, 14(3), 75–82. <https://journal2.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM/article/view/1979/1260>
- Roos Etty, C., Damanik, E., & Trimuliani Gowasa, I. (2023). Midwifery Care for Mrs.S Aged 24 Years With Prolonged First Stage Parturition. *Tour Health Journal*, 2(2), 98–109.
- Sulastriningsih, K., & Saleha, S. (2022). Pengaruh Pijat Oksitosin Terhadap Lama Persalinan Kala I Fase Aktif di Klinik PIM Kota Depok Tahun 2021. *Jurnal Ilmiah Bidan*, 6(1), 23–28. www.e-journal.ibi.or.id
- Surabaya, U. M. (2020). *Universitas Muhammadiyah Surabaya TPMB Siti Alfiah 4 RSUD Haji Provinsi Jawa Timur*. 2(1), 16–24.
- Yudianti, N. N. (2020). Jurnal Penelitian Perawat Profesional Pencegahan Tetanus. *British Medical Journal*, 2(5474), 1333–1336.
- Zahra, F. annisa. (2022). Analisis Intervensi Teknik Akupresur Dalam Mencegah Perdarahan Pada Ibu Postpartum Di Rumah Sakit Peln Jakarta Barat. , 7787 2005–2003 ,(8.5.2017)01.
- Zulaikha, L. I., & Permatasari, D. (2022). Hubungan Paritas Ibu Bersalin dengan Kejadian Perpanjangan Kala 1 Fase Aktif. *SAKTI BIDADARI (Satuan Bakti Bidan Untuk Negeri)*, 5(2), 57–63. <https://doi.org/10.31102/bidadari.2022.5.2.57-63>

LAMPIRAN



Lampiran 1

**JADWAL PENELITIAN
PENERAPAN PIJAT OKSITOSIN TERHADAP LAMA PERSALINAN PADA
KALA I FASE AKTIF
DIWILAYAH PUSKESMAS ALIAN**

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
1	Pengajuan Judul/Tema	1 - 11 November 2024
2	Studi Pendahuluan	13 - 25 November 2024
3	Konsultasi Proposal (Bab 1,2 dan 3)	27 November – 4 Februari 2025
4	Acc Proposal	6 Februari 2025
3	Uji Turnitin Proposal	10 Februari 2025
4	Ujian Proposal	14 Februari 2025
5	Revisi Proposal	15 – 20 Februari 2025
6	Acc Proposal	21 Februari 2025
7	Penerapan	24 Februari – 26 April 2025
8	Penyusunan KTI bab IV-V	26 Maret – 5 Mei 2024
9	Konsultasi Hasil dan Lampiran	5 – 22 Mei 2025
10	Uji Turnitin Laporan Hasil	3 Juni 2025
11	Sidang Hasil	4 Juni 2025
12	Revisi post siding hasil	5 – 24 Juni 2025
13	Acc KTI	30 Juni 2025

Lampiran 2

LEMBAR PERSETUJUAN

(INFORMED CONSENT)

**PENERAPAN PIJAT OKSITOSIN TERHADAP LAMA PERSALINAN KALA 1
FASE AKTIF**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat:

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Nafisah Imaniyah dengan judul penelitian “Penerapan pijat oksitosin terhadap lama persalinan kala I fase aktif”

Setelah saya mendapat penjelasan dari peneliti, saya sudah memahami prosedur dari penelitian ini. Saya juga menyadari bahwa penelitian yang dilakukan tidak akan menimbulkan dampak negative bagi saya. Selanjutnya saya tidak akan menuntut jika terjadi sesuatu di kemudian hari.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sadar dan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Alian,

Peneliti

Responden

()

()

Lampiran 3

Hasil Uji Turnitin

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG PERPUSTAKAAN Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp./Fax. (0287) 472433 GOMBONG, 54412 Website : https://library.unimugo.ac.id/ E-mail : lib.unimugo@gmail.com
---	--

SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sawiji, M.Sc
NIK : 96009
Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

Menyatakan bahwa karya tulis di bawah ini **sudah lolos** uji cek similarity/plagiasi:

Judul : Penerapan Pijat Oksitosin Terhadap Lama Persalinan Kala I Fase Aktif Di Puskesmas Alian

Nama : Nafisah Imaniyah
NIM : 202204013
Program Studi : DIII Kebidanan
Hasil Cek : 23%

Gombong, 3 Juni 2025

Mengetahui,

Pustakawan	Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT
 (Desy Setijawati,)	 (Sawiji, M.Sc)

Lampiran 4

	SOP OXYTOCIN MASSAGE	
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR	Tanggal Terbit	Ditetapkan Oleh Universitas Muhammadiyah Gombong
PENGERTIAN	Pijat oksitosin merupakan teknik pemijatan pada tulang belakang dari nervus 5-6 sampai <i>scapula</i> yang dapat memperbaiki kerja saraf parasimpatis untuk menyalurkan perintah pada otak bagian belakang sehingga hormon oksitosin diproduksi dan keluar dengan maksimal. Pijat oksitosin dapat dilakukan dalam waktu 2 sampai 3 menit.	
TUJUAN	1. Meningkatkan produksi ASI 2. Merileksasi ketegangan otot 3. Mengurangi kecemasan	
KEBIJAKAN	Ibu postpartum	
PETUGAS	Bidan	
PERALATAN	1. Air hangat/dingin 2. Waslap 3. Minyak pijat 4. Sarung/handuk 5. Bantal	
PROSEDUR PELAKSANAAN	A. SIKAP 1. Menyambut pasien, memberi salam, dan memperkenalkan diri. 2. Menjelaskan maksud dan tujuan. 3. Menggunakan bahasa yang mudah dipahami. 4. Menjaga privacy pasien. 5. Mengawali dengan tasmiah dan mengakhiri dengan tahmid. B. ISI 1. Melepaskan baju ibu bagian atas. 2. Ibu miring ke kanan maupun ke kiri, lalu memeluk bantal. 3. Memasang handuk. 4. Melumuri kedua telapak tangan dengan minyak pijat. 5. Memijat sepanjang kedua sisi tulang belakang ibu dengan menggunakan dua kepalan tangan, dengan ibu jari menunjuk ke depan.	



6. Menekan kuat-kuat kedua sisi tulang belakang membentuk gerakan-gerakan melingkar kecil-kecil dengan kedua ibu jarinya.



7. Pada saat bersamaan, memijat kedua sisi tulang belakang kearah bawah, dari tulang leher ke punggung bawah sampai batas bra (tulang vertebra 5-6), selama 2-3 menit.



8. Mengulangi pemijatan hingga 3 kali
9. Membersihkan punggung ibu dengan waslap air hangat dan dingin secara bergantian.
10. Membersihkan peralatan.
11. Melakukan dokumentasi.

Lampiran 6

LEMBAR OBSERVASI PIJAT OKSITOSIN

NAMA IBU: **UMUR:** **G:** **P:** **A:** **UK:**

MASUK KAMAR BERSALIN Tgl: Jam:

KEADAAN Tensi (TD) : mmHg
UMUM Nadi (HR) : x/menit
 Pernapasan (RR) : x/menit
 Suhu (T) : °C

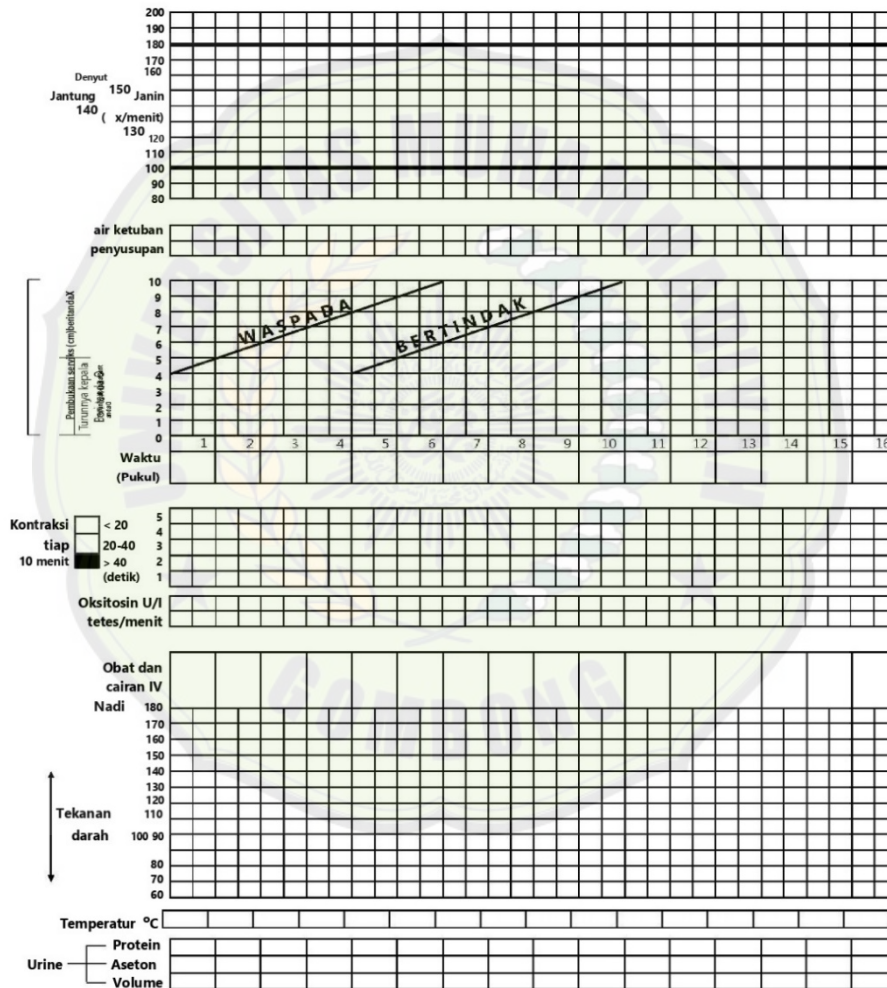
PEMERIKSAAN DJJ :
OBSTETRI

Waktu Pijat	Durasi	Frekuensi	Respon ibu	Perubahan Kontraksi

Lampiran 7

PARTOGRAF

No. Register Nama Ibu/Bapak : _____ / _____ Umur : ____ / ____ GPA Hamil _____ minggu
RS/Puskesmas/RB Masuk Tanggal : _____ Pukul : _____ WIB
Ketuban Pecah sejak pukul _____ WIB Mules sejak pukul _____ WIB Alamat : _____



Penolong

Makan terakhir : Pukul Jenis : Porsi :

Minum terakhir : Pukul Jenis : Porsi :

(.....)

Lembar partograf bagian belakang

CATATAN PERSALINAN

Tanggal : Perorang Persalinan :
 Tempat persalinan : [] rumah ibu [] Puskesmas [] Klinik Swasta [] Lainnya
 Alamat tempat persalinan :

KALA I

[] Partograf melewati garis waspada

[]
 []
 Penatalaksanaan yang dilaksanakan untuk masalah tersebut :

Supervisi :

KALA II

Lama Kala II : menit Episiotomi : [] tidak [] ya. Indikasi :

Pendamping pada saat persalinan : [] suami [] keluarga [] teman [] dukun [] tidak ada

Gawat Janin : [] miringkan Ibu ke sisi kiri [] minta Ibu menarik napas [] episiotomi

Distosia Bahu : [] Manuver Mc Robert Ibu merangkang [] Lainnya

Penatalaksanaan yang dilaksanakan untuk masalah tersebut :

Supervisi :

KALA III

Lama Kala III : menit Jumlah Perdarahan : ml

a. Pemberian Oksitosin 10 U IM < 2 menit? [] ya [] tidak, alasan :

Pemberian Oksitosin ulang (2x)? [] ya [] tidak, alasan :

b. Pemegangan tali pusat terkendali? [] ya [] tidak, alasan :

c. Masase fundus uteri? [] ya [] tidak, alasan :

Laserasi perineum derajat Tindakan : [] mengeluarkan secara manual [] merujuk

[] tindakan lain :
 Atonia uteri : [] Kompresi bimanual interna [] Metil Ergometrin 0,2 mg IM [] Oksitosin drip

Penatalaksanaan yang dilaksanakan untuk masalah tersebut :

Supervisi :

BAYI BARU LAHIR

Berat Badan : gram Panjang : cm Jenis Kelamin : L/P Nilai APGAR :/.....

Pemberian ASI < 1 jam [] ya [] tidak, alasan :

Bayi baru lahir pucat/biru/lemas : [] mengeringkan [] menghangatkan [] bebaskan jalan napas

[] stimulasi rangsang aktif [] Lain-lain, sebutkan :

[]
 []
 Penatalaksanaan yang dilaksanakan untuk masalah tersebut :

Supervisi :

PEMANTAUAN PERSALINAN KALA IV

Jam ke	Pukul	Tekanan Darah	Nadi	Suhu	Tinggi Fundus Uteri	Kontraksi Uterus	Kandung Kemih	Perdarahan
1								
2								

Supervisi :

Penatalaksanaan yang dilaksanakan untuk masalah tersebut :

Supervisi :

KIE

No	Tanggal	Materi	Pelaksana	Keterangan
		• Semua nifas		
		• Breast care		
		• ASI		
		• Perawatan Tali Pusat		
		• KL		
		• Gizi		
		• Imunisasi		

Lampiran 8

Dokumentasi

a. Partisipan Pertama Ny. L



b. Partisipan Kedua Ny. K



c. Partisipan Ketiga Ny. S



Lampiran 9
Lembar bimbingan

	PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA III
---	--

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Nafisah Imaniyah
 NIM : 202204013
 Nama Pembimbing : Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH

No	Hari/ Tanggal	Rekomendasi/saran pembimbing	TTD Mahasiswa	TTD Pembimbing
1.	Selasa, 19 November 2024	Konsultasi Tema Penelitian Saran Pembimbing: Acc	 Nafisah Imaniyah	 Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH
2.	Jum'at, 17 Januari 2025	Konsultasi Proposal KTI BAB I Saran Pembimbing: Revisi Latar Belakang	 Nafisah Imaniyah	 Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH
3.	Senin, 20 Januari 2025	Konsultasi Proposal KTI BAB I Saran Pembimbing: Lanjut BAB II,III	 Nafisah Imaniyah	 Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH
4.	Kamis. 30 Januari 2025	Konsultasi Proposal KTI BAB I,II,III Saran Pembimbing: Revisi BAB II	 Nafisah Imaniyah	 Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH



PROGRAM STUDI
KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA III

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Nafisah Imaniyah
NIM : 202204013
Nama Pembimbing : Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH

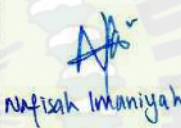
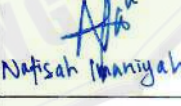
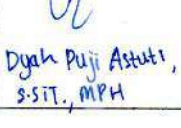
No	Hari/ Tanggal	Rekomendasi/saran pembimbing	TTD Mahasiswa	TTD Pembimbing
5.	Jum'at, 31 Januari 2025	Konsultasi Proposal KTI BAB I,II,III Saran Pembimbing: Revisi BAB II	 Nafisah Imaniyah	 Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH
6.	Selasa, 04 Februari 2025	Konsultasi Proposal KTI BAB I,II,III Saran Pembimbing: Revisi BAB III	 Nafisah Imaniyah	 Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH
7.	Kamis, 06 Februari 2025	Konsultasi Proposal KTI BAB I,II,III Saran Pembimbing: Acc	 Nafisah Imaniyah	 Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH
8.	Jum'at 21 Februari 2025	Konsultasi Proposal KTI BAB I,II,III Post Seminar Saran Pembimbing: Acc	 Nafisah Imaniyah	 Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH



PROGRAM STUDI
KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA III

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Nafisah Imaniyah
NIM : 202204013
Nama Pembimbing : Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH

No	Hari/ Tanggal	Rekomendasi/saran pembimbing	TTD Mahasiswa	TTD Pembimbing
9.	Kamis, 08 Mei 2025	Konsultasi KTI BAB IV,V Saran Pembimbing: Revisi BAB IV	 Nafisah Imaniyah	 Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH
10.	Senin, 12 Mei 2025	Konsultasi KTI BAB IV,V Saran Pembimbing: Revisi BAB IV	 Nafisah Imaniyah	 Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH
3.	Rabu, 14 Mei 2025	Konsultasi KTI BAB IV,V Saran Pembimbing: Revisi Hasil	 Nafisah Imaniyah	 Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH
4.	Senin, 19 Mei 2025	Konsultasi KTI BAB IV,V Saran Pembimbing: Revisi Pembahasan	 Nafisah Imaniyah	 Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH



**PROGRAM STUDI
KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA III**

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

Nama Mahasiswa : Nafisah Imaniyah
NIM : 202204013
Nama Pembimbing : Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH

No	Hari/ Tanggal	Rekomendasi/saran pembimbing	TTD Mahasiswa	TTD Pembimbing
13.	Kamis, 22 Mei 2025	Konsultasi KTI Intisari dan BAB IV,V Saran Pembimbing: Acc	 Nafisah Imaniyah	 Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH
12.	Senin, 30 Juni 2025	Konsultasi KTI BAB IV,V Post Seminar Hasil Saran Pembimbing: Acc	 Nafisah Imaniyah	 Dyah Puji Astuti, S.SiT., MPH

Mengetahui,

Ketua Program Studi Kebidanan
Program Diploma III



(Dr. Siti Muteharoh, S.ST., M.P.H.)



**PROGRAM STUDI
KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA III**

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

Nama Mahasiswa : Nafisah Imaniyah
NIM : 202204013
Nama Pembimbing : Bdn. Kusumastuti, S.SiT., M.Kes

No	Hari/ Tanggal	Rekomendasi/saran pembimbing	TTD Mahasiswa	TTD Pembimbing
1.	Selasa, 18 Februari 2025	Konsultasi Revisi Post Seminar Proposal Revisi	 Nafisah Imaniyah	 Bdn. Kusumastuti, S.SiT., M.Kes
2.	Kamis, 20 Februari 2025	Konsultasi Revisi Post Seminar Proposal Revisi	 Nafisah Imaniyah	 Bdn. Kusumastuti, S.SiT., M.Kes
3.	Jum'at, 21 Februari 2025	Konsultasi Revisi Post Seminar Proposal Acc	 Nafisah Imaniyah	 Bdn. Kusumastuti, S.SiT., M.Kes

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kebidanan
Program Diploma III



(Dr. Siti Mutoharoh, S.ST., M.P.H.)



**PROGRAM STUDI
KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA III**

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

Nama Mahasiswa : Nafisah Imaniyah
NIM : 202204013
Nama Pembimbing : Muhammad As'ad, M.Pd

No	Hari/ Tanggal	Rekomendasi/saran pembimbing	TTD Mahasiswa	TTD Pembimbing
1.	Kamis, 22 Mei 2025	Konsultasi Abstract Revisi	 Nafisah Imaniyah	 Muhammad As'ad, M.Pd
2.	Kamis, 22 Mei 2025	Konsultasi Abstract Acc	 Nafisah Imaniyah	 Muhammad As'ad, M.Pd

Mengetahui,

Ketua Program Studi Kebidanan
Program Diploma III


(Dr. Siti Mutoharoh, S.ST., M.P.H.)



**PROGRAM STUDI
KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA III**

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

Nama Mahasiswa : Nafisah Imaniyah
NIM : 202204013
Nama Pembimbing : Bdn. Adinda Putri Sari Dewi, S.ST., M.Keb

No	Hari/ Tanggal	Rekomendasi/saran pembimbing	TTD Mahasiswa	TTD Pembimbing
1.	Senin, 23 Juni 2025	Konsultasi KTI BAB IV,V Post Seminar Hasil Saran Pembimbing: Revisi	 Nafisah Imaniyah	 Bdn. Adinda Putri Sari Dewi, S.ST., M.Keb
2.	Kamis, 26 Juni 2025	Konsultasi KTI BAB IV,V Post Seminar Hasil Saran Pembimbing: Acc	 Nafisah Imaniyah	 Bdn. Adinda Putri Sari Dewi, S.ST., M.Keb

Mengetahui,

Ketua Program Studi Kebidanan
Program Diploma III



(Dr. Siti Muroharon, S.ST., M.P.H)