

**HUBUNGAN PENGALAMAN PERSALINAN
SEBELUMNYA DENGAN INTENSITAS
NYERI PERSALINAN DI RUANG
BERSALIN RSUD SINGASANA**



SKRIPSI

**Oleh:
NI PUTU NOVI INDRAWATI**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2026**

**HUBUNGAN PENGALAMAN PERSALINAN
SEBELUMNYA DENGAN INTENSITAS
NYERI PERSALINAN DI RUANG
BERSALIN RSUD SINGASANA**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan
pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

Oleh:

**NI PUTU NOVI INDRAWATI
NIM. A1225043**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2026**

HALAMAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN PENGALAMAN PERSALINAN SEBELUMNYA DENGAN INTENSITAS NYERI PERSALINAN DI RUANG BERSALIN RSUD SINGASANA

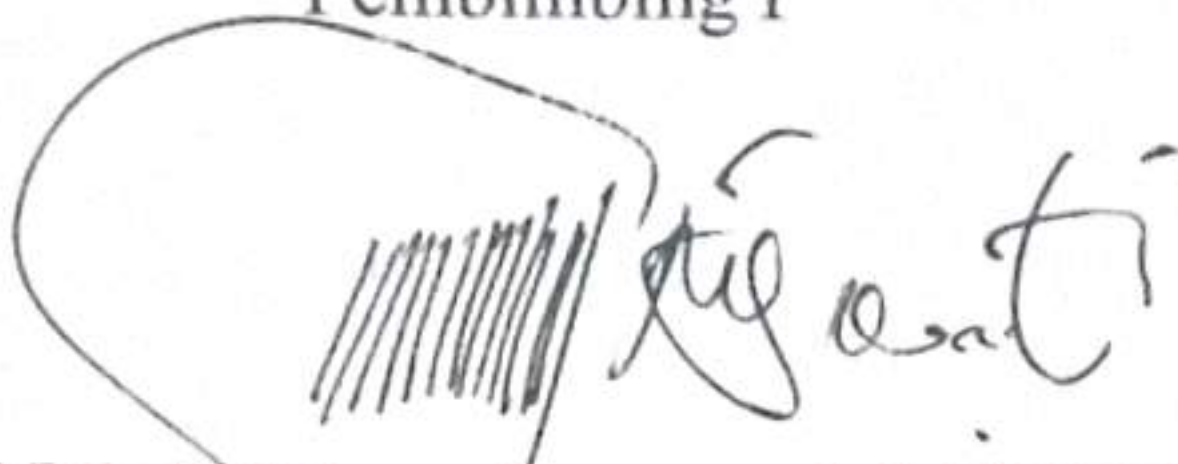
Diajukan Oleh:

**NI PUTU NOVI INDRAWATI
NIM. A1225043**

Badung, 27 Juli 2026

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



**Bdn. Ni Made Risna Sumawati, S.SiT., M.Kes.
NIDN : 0809018701**

Pembimbing II



**Bdn. Ni Made Egar Adhiestiani, SST., M.Keb
NIDN : 0815019101**



**Mengetahui,
Program Studi Kebidanan Program Sarjana
Ketua**



**Bdn. Ni Putu Mirah Yunita Udayani, SST., M. Keb
NIDN: 0808068701**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN
DI DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI

Tanggal : 3 Agustus 2026

Yang terdiri dari:

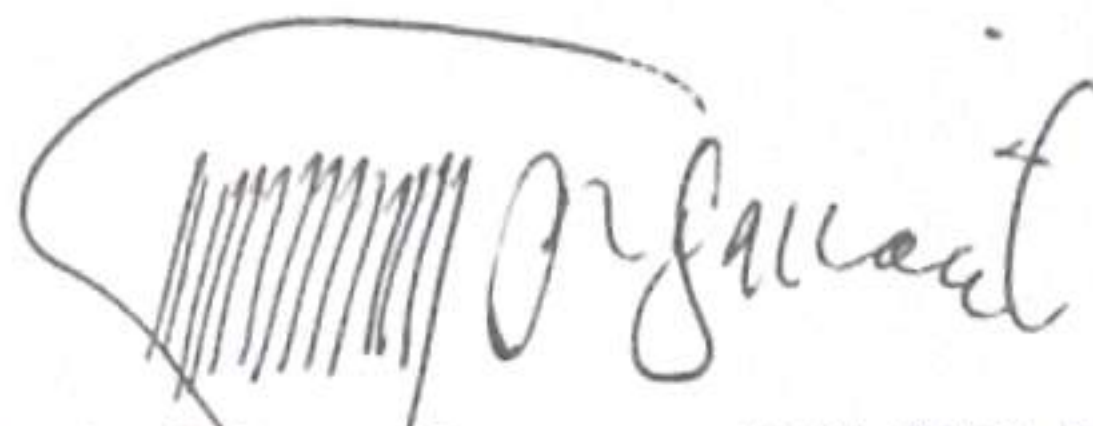
Ketua Penguji



(Dr. Bdn. Putu Mastiningsih, S.ST., S.H., M.Biomed)

NIDK : 8995650022

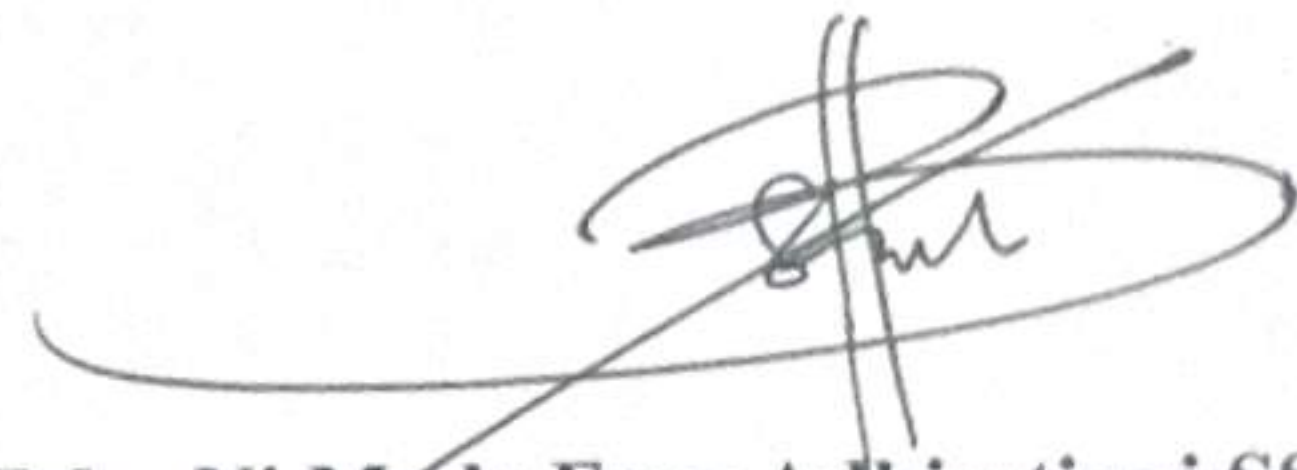
Sekretaris Penguji



Bdn. Ni Made Risna Sumawati, S.SiT., M.Kes.

NIDN : 0809018701

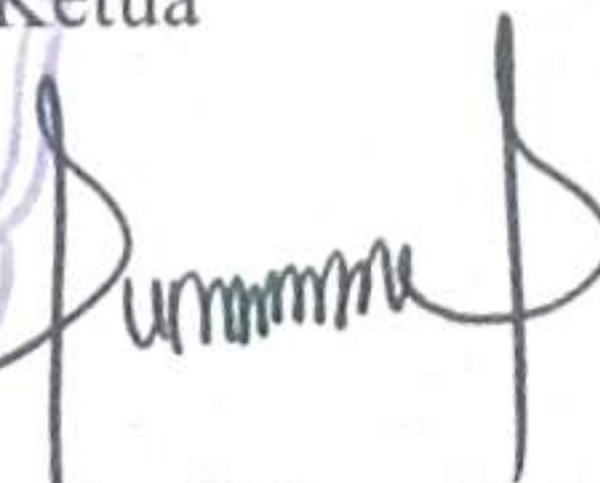
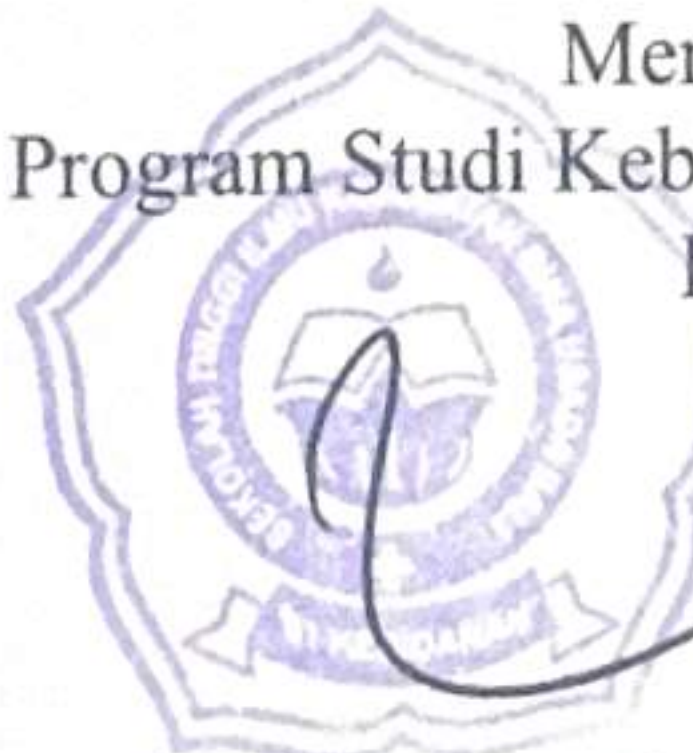
Anggota Penguji



Bdn. Ni Made Egar Adhiestiani, SST., M.Keb

NIDN : 0815019101

Mengetahui,
Program Studi Kebidanan Program Sarjana
Ketua



Bdn. Ni Putu Mirah Yunita Udayani, SST., M. Keb

NIDN: 0808068701

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI
PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN

Skripsi, Juli 2026

Ni Putu Novi Indrawati

Hubungan Pengalaman Persalinan Sebelumnya dengan Intensitas Nyeri
Persalinan di Ruang Bersalin RSUD Singasana

(xix + 110) halaman + 5 tabel + 3 gambar + 9 lampiran

ABSTRAK

Persalinan merupakan proses fisiologis yang disertai nyeri dengan intensitas yang berbeda pada setiap ibu. Salah satu faktor yang memengaruhi intensitas nyeri adalah pengalaman persalinan sebelumnya. Pengalaman persalinan yang positif dapat berpotensi mengurangi persepsi nyeri pada persalinan berikutnya. Sebaliknya, pengalaman persalinan yang kurang positif dapat memperberat persepsi nyeri. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan pengalaman persalinan sebelumnya dengan intensitas nyeri persalinan di Ruang Bersalin RSUD Singasana.

Penelitian ini menggunakan desain analitik korelasional dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian dilaksanakan pada bulan April sampai Mei 2026 dengan sampel 30 responden yang dipilih menggunakan teknik *accidental sampling*. Pengalaman persalinan sebelumnya diukur menggunakan *Childbirth Experience Questionnaire* (CEQ) dan intensitas nyeri menggunakan *Numeric Rating Scale* (NRS), kemudian dianalisis menggunakan uji *Spearman Rank*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki pengalaman persalinan sangat positif (83,3%) dan mengalami nyeri ringan (73,3%). Hasil uji *Spearman Rank* menunjukkan nilai $p = 0,02$ dengan koefisien korelasi $r = -0,539$, yang berarti terdapat hubungan signifikan dengan kekuatan korelasi sedang dan arah negatif antara pengalaman persalinan sebelumnya dan intensitas nyeri persalinan. Semakin positif pengalaman persalinan sebelumnya, semakin rendah intensitas nyeri yang dirasakan pada persalinan berikutnya. Disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengalaman persalinan sebelumnya dengan intensitas nyeri persalinan di Ruang Bersalin RSUD Singasana

Kata Kunci: pengalaman persalinan sebelumnya, intensitas nyeri persalinan, ibu bersalin.

Daftar Pustaka: 50 (2015-2025)

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI
BACHELOR DEGREE OF MIDWIFE PROGRAM

Undergraduate Thesis, July 2026

Ni Putu Novi Indrawati

The Correlation Between Previous Childbirth Experience and Labor Pain Intensity in the Delivery Room of Singasana Regional General Hospital

(xix + 110) pages + 5 tables + 3 figures + 9 appendices

ABSTRACT

Childbirth is a physiological process accompanied by pain of varying intensity among women. One factor that may influence pain intensity is previous childbirth experience. A positive childbirth experience may potentially reduce the perception of pain during subsequent labor. Conversely, a less positive childbirth experience may increase the perception of pain. This study aimed to determine the correlation between previous childbirth experience and labor pain intensity in the Delivery Room of Singasana Regional General Hospital.

This study used a correlational analytical design with a cross-sectional approach. The study was conducted from April to May 2026, involving 30 respondents selected using accidental sampling. Previous childbirth experience was measured using the Childbirth Experience Questionnaire (CEQ), while pain intensity was measured using the Numeric Rating Scale (NRS). The data were analyzed using the Spearman Rank test.

The results showed that the majority of respondents had a very positive childbirth experience (83.3%) and experienced mild pain (73.3%). The results of the Spearman Rank test showed a p-value of 0.02 with a correlation coefficient of $r = -0.539$, indicating a significant relationship with a moderate correlation strength and a negative direction between previous childbirth experience and labor pain intensity. The more positive the previous childbirth experience, the lower the intensity of pain experienced during subsequent labor. It can be concluded that there is a significant correlation between previous childbirth experience and labor pain intensity in the Delivery Room of Singasana Regional General Hospital.

Keywords: previous childbirth experience, labor pain intensity, women in labor

References: 50 (2015–2025)

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Putu Novi Indrawati

NIM : A1225043

Jurusan : Sarjana Kebidanan

Judul Skripsi : Hubungan Pengalaman Persalinan Sebelumnya dengan Intensitas Nyeri Persalinan di Ruang Bersalin RSUD Singasana

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Badung, Juli 2026



(Ni Putu Novi Indrawati)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Hubungan Pengalaman Persalinan Sebelumnya dengan Intensitas Nyeri Persalinan di Ruang Bersalin RSUD Singasana”** pada waktunya.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kebidanan pada Program Studi Kebidanan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali.

Penelitian ini banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sejak awal sampai terselesaikan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan penghargaan dan terima kasih sebesar-besarnya kepada;

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM., selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Bdn. Ni Putu Mirah Yunita Udayani, SST., M. Keb., selaku Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali, serta dosen yang telah memberikan kesempatan dan dorongan untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. I Wayan Doddy Setiawan, S,Ked., selaku Direktur RSUD Singasana yang telah memberikan izin untuk melanjutkan Pendidikan di Stikes Bina Usada Bali

4. Dr. Bdn. Putu Mastiningsih, S.ST., S.H., M.Biomed., selaku penguji utama yang telah memberikan masukan dan bimbingan dalam menyusun skripsi ini
5. Bdn. Ni Made Risna Sumawati, S.SiT., M. Kes., selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan motivasi dalam menyusun skripsi ini.
6. Bdn. Ni Made Egar Adhiestiani, SST., M. Keb., selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan motivasi dalam menyusun skripsi ini.
7. Semua responden yang telah bersedia mengikuti penelitian ini dengan baik.
8. Orangtua, saudara, pacar dan rekan-rekan sejawat seangkatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral hingga membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini

Akhir kata penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu kebidanan.

Badung, Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iiiv
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	iviii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kajian Teoritis	8
B. Kajian Empiris.....	31
C. Kerangka Teori	35
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL	
A. Kerangka Konsep	36
B. Hipotesis	36
C. Definisi Operasional	37

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	39
B. Populasi dan Sampel.....	40
C. Tempat Penelitian	42
D. Waktu Penelitian.....	42
E. Etika Penelitian.....	42
F. Alat Pengumpulan Data	44
G. Prosedur Pengumpulan Data	46
H. Pengolahan Data	48
I. Rencana Analisis Data	50

BAB V HASIL PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	52
B. Analisis Univariat	52
C. Analisis Bivariat	53

BAB VI PEMBAHASAN

A. Interpretasi Penelitian	55
B. Keterbatasan Penelitian	65
C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian.....	66

BAB VII PENUTUP

A. Simpulan.....	67
B. Saran	67

DAFTAR PUSTAKA	70
----------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 : Definisi operasional	38
Tabel 5.1: Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Ibu Bersalin Berdasarkan Umur, Pendidikan, Pekerjaan, Jumlah Persalinan dan Jarak Persalinan	50
Tabel 5.2: Distribusi Frekuensi Pengalaman Sebelumnya pada Ibu Bersalin	52
Tabel 5.3: Distribusi Frekuensi Intensitas Nyeri Persalinan pada Ibu Bersalin	52
Tabel 5.4 : Analisis Uji <i>Spearman Rank</i> Hubungan Pengalaman Persalinan Sebelumnya dengan Intensitas Nyeri Persalinan	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skala Nyeri Persalinan <i>Numeric Rating Scale</i>	20
Gambar 2.2 Kerangka Teori Penelitian Hubungan Pengalaman Persalinan Sebelumnya dengan Intensitas Nyeri Persalinan	33
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian Hubungan Pengalaman Persalinan Sebelumnya dengan Intensitas Nyeri Persalinan	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Ijin Penelitian

Lampiran 2. Surat Balasan Ijin Penelitian

Lampiran 3. Surat Keterangan Lolos Kaji Etik

Lampiran 4. Jadwal Kegiatan Penelitian

Lampiran 5. Surat Persetujuan Responden

Lampiran 6. Instrumen Pengumpulan Data

Lampiran 7. Master Tabel

Lampiran 8. Hasil Analisis Data

Lampiran 9. Foto Dokumentasi

DAFTAR SINGKATAN

BMC	: <i>BioMed Central</i>
BUB	: Bina Usada Bali
CEQ	: <i>Childbirth Experience Questionnaire</i>
DI	: Diploma I
DIII	: Diploma III
DPMTSP	: Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu
EA	: <i>Ethical Approval</i>
H1	: Hipotesis Kerja
H0	: Hipotesis Nol
IBM	: <i>International Business Machines</i>
IJPEN	: Ijin Penelitian
IRT	: Ibu Rumah Tangga
KEPK	: Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Kepeg	: Kepegawaian
NRS	: <i>Numerik Rating Scale</i>
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RSUDSN	: Rumah Sakit Umum Daerah Singasana
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMK	: Sekolah Menengah Kejuruan
STIKES	: Sekolah Tinggi Kesehatan

SPSS : *Statistical Package for the Social*

SKEB : Sarjana Kebidanan

PNS : Pegawai Negeri Sipil

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyiyah, N., Nurhayati, N., Sari, Y. M., & Waluyo, A. (2024). Hubungan Umur, Paritas, Pengetahuan dan Pendampingan Suami Dengan Skala Nyeri Persalinan Kala 1 Fase Aktif di Praktik Mandiri Bidan Tahun 2023. *Jurnal Bidang Ilmu Kesehatan*, 14(3), 250–259. <https://doi.org/10.52643/jbik.v14i3.4877>
- Alshammari, R. F., Khan, F. H., Alkwai, H. M., & Alenazi, F. (2023). *Role of Parity and Age in Cesarean Section Rate among Women : A Retrospective Cohort Study in Hail , Saudi Arabia*.
- Anggraeni, W., Idayanti, & Titiek. (2025). Buku Ajar Asuhan Kebidanan Persalinan (Fauziah Rahma (ed.)). Rizmedika Pustaka Indonesia.
- Antari, glaveda yugi ., Permatasari, G., Yuliasuti., S., Gustina., E., Kesuma., & Anna Lestari. (2023). Paritas Ibu Bersalah Dengan Tingkat Nyeri Persalinan. 4(September), 2374–2379.
- Aryani, H. R. (2025). *Literature Review of the Relationship Between Pain Perception and Coping in Mothers During Childbirth*. *Jurnal Ilmiah Kebidanan*, 3(1), 1–11. <https://doi.org/https://doi.org/10.47134/phms.v3i1.520>
- Aviva, A. N., Norhapifah, H., & Astutik, W. (2025). Gambaran Intensitas Nyeri Persalinan dan Kecemasan Pada Ibu Bersalin Kala I di Puskesmas Tepian Buah. 5, 3459–3472.
- Bonarska, M., Adasik, D., Szymczyk, S., Łocik, G., & Stanirowski, P. (2025). *A Systematic Review of Contemporary and Emerging Analgesia Techniques for Natural Labor – Patient-Centered Approaches and Technological Advances*. 1–18.
- Cahyani, I., Jannah, F., & Arsyad, M. (2022). Hubungan Paritas Dengan Tingkat Kecemasan pada Kehamilan Dalam Menghadapi Persalinan di Puskesmas Kecamatan Cipeucang Pandeglang Banten. 2(September), 786–797.
- Claudia, A., Kartini, F., Hakimi, M., & Pinto, J. (2025). *Positive Childbirth Experience : A Scoping Review*. 8(3).
- Cunningham, F. G., Leveno, K. J., Dashe, odi S., Hoffman, B. L., Spong, C. Y., & Casey, B. M. (2022). *Williams Obstetrics, 26th Edition* (F. G. Cunningham, K. J. Leveno, odi S. Dashe, B. L. Hoffman, C. Y. Spong, & B. M. Casey (eds.)). McGraw - Hill Education. https://welib.org/md5/69208b6f4ffb4d154a6bdcdaca363633?utm_source=chatgpt.com

- Dartiwen, D. (2023). Paritas Ibu Bersalin dengan Tingkat Nyeri Persalinan Kala 1 Fase Aktif. *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Reproduksi*, 2(1), 15-22.
- Dencker, A., Taft, C., Bergqvist, L., Lilja, H., & Berg, M. (2010). *Childbirth Experience Questionnaire (CEQ): development and evaluation of a multidimensional instrument*. *Midwifery*, 26(3), 318–327. [https:// doi.org/ 10.1016/j.midw.2009.09.006](https://doi.org/10.1016/j.midw.2009.09.006)
- Deng, Y., Lin, Y., Yang, L., Liang, Q., Fu, B., & Li, H. (2021). *International Journal of Nursing Sciences A comparison of maternal fear of childbirth , labor pain intensity and intrapartum analgesic consumption between primiparas and multiparas : A cross-sectional study*. *International Journal of Nursing Sciences*, 8(4), 380–387. <https://doi.org/10.1016/j.ijnss.2021.09.003>
- Ekayanti, N. D., Saadah, N., & Setiyani, A. (2025). *Association Between Anxiety And Labor Pain Intensity During The First Stage Of Active Labor In Primigravidas*. 5(6), 335–340.
- Elgzar, W. T., Alshahrani, M. S., & Ibrahim, H. A. (2024). *Non - pharmacological labor pain relive methods : utilization and associated factors among midwives and maternity nurses in Najran , Saudi Arabia*. *Reproductive Health*, 1–9. <https://doi.org/10.1186/s12978-023-01737-2>
- Emir, Cevriye, Ozturk, & Candan. (2025). *Turkish Validity and Reliability Study of the Short Version of the Questionnaire for Assessing the Childbirth Experience (QACE)*. *Healthcare (Switzerland)*, 13(14), 1–14. [https://doi.org/ 10.3390/ healthcare13141743](https://doi.org/10.3390/healthcare13141743)
- Fatimah, S., Tinggi, S., Kesehatan, I., Tengah, J., Hamil, I., & Nyeri, T. (2025). *Relationship Between Parity And Labor Pain Level*. 11(4), 315–319.
- Hashemi Asl, M., Vatanchi, A., Golmakani, N., & Najafi, A. (2018). *Relationship between behavioral indices of pain during labor pain with pain intensity and duration of delivery*. *Electronic Physician*, 10(1), 6240–6248.
- Hawker, G. A., Mian, S., Kendzerska, T., & French, M. (2011). *Measures of adult pain: Visual Analog Scale for Pain (VAS), Numeric Rating Scale (NRS)*. *Arthritis Care & Research*, 63(S11), S240–S252.
- Hazell, Toni., D., & Mendis, dr surangi. (2024). *Gravidity and parity definitions Implications in risk assessment*. 1–8.
- Henriksen, L., Grimsrud, E., Schei, B., & Lukasse, M. (2023). *Validation of the Childbirth Experience Questionnaire 2 (CEQ2)*. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 23, nomor artikel. <https://doi.org/xxxxx>
- Huang, Y., Zhong, Y., Chen, Q., Zhou, J., Fu, B., Deng, Y., Tu, X., & Wu, Y. (2024). *A comparison of childbirth self-efficacy, fear of childbirth, and labor pain intensity between primiparas and multiparas during the latent phase of*

labor: a cross-sectional study. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 24(1), 1–10. <https://doi.org/10.1186/s12884-024-06571-3>

Ibrahim, W. A., Mahmood, & Ibrahim, K. (2025). *The Relationship Between Maternal Pain Levels and Satisfaction During Labor Among Women Giving Birth in Erbil, 2024 - 2025*. 14 (05), 96 – 102. <https://doi.org/10.47310/jpms2025140515>

Jannah, M., & Fitria, I. (2025). Hubungan Paritas Dan Kecemasan Ibu Menjelang Persalinan: *Studi Cross-Sectional* Di Pmb Rosdiana, Kecamatan Jeunieb, Kabupaten Bireuen. 4(2), 205–212.

Jensen, M. P., Karoly, P., & Braver, S. (1986). *The measurement of clinical pain intensity: A comparison of six methods*. *Pain*, 27(1), 117–126.

Karcioglu, O., Topacoglu, H., Dikme, O., & Dikme, O. (2018). *A systematic review of the pain scales in adults: Which to use?* *American Journal of Emergency Medicine*.

Lowdermilk, D. L., Perry, S. E., Cashion, K., Alden, K. R., & Olshansky, E. (2020). *Maternity & Women's Health Care* (12th ed.). Elsevier. https://cmc.marmot.org/Record/b61261816?utm_source=chatgpt.com

Maqfirah, C. M. (2022). Literatur Review: Terapi komplementer nyeri persalinan dengan massage. *Jurnal Ilmiah Kebidanan*, 2. <https://doi.org/10.30867/femina.v2i2.265>

Marko, S. ., . B. M., Meißne, W., & Avian, A. (2024). *Numeric rating scale for pain should be used in an ordinal but not interval manner. A retrospective analysis of 346,892 patient reports of the quality improvement in postoperative pain treatment registry*. *National Library of Medicine*, 3. <https://doi.org/10.1097/j.pain.0000000000003078>

Maryuni, M., Rahmawati, A., & Indrayani, T. (2021). Analisis Hubungan Usia, Paritas, dan Kecemasan dengan Intensitas Nyeri Persalinan Kala I Fase Aktif. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 10(2), 345 - 352. <https://doi.org/10.36565/jab.v10i2.345>

Masluroh, T. F. (2025). Pengaruh Pengalaman Persalinan Terhadap Tingkat Kepercayaan Diri Pada Ibu Hamil Trimester Iii Dalam Menghadapi Persalinan Di Pmb Rasti Sulastr. *MAHESA: MALAHAYATI HEALTH STUDENT JOURNAL*, 5, 1278–1286.

Mintaningtyas, R., dkk. (2023). Buku Ajar Asuhan Kebidanan pada Ibu Bersalin dan Bayi Baru Lahir (D. Digital (ed.)).

Navarro-Prado, S., Sánchez-Ojeda, M., Martín-Salvador, A., et al. (2020). *Development and validation of a rating scale of pain expression during childbirth*. *International Journal of Environmental Research and Public*

Health, 17(16), 5826

- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nursalam. (2015). *Manajemen Keperawatan, Aplikasi dalam Praktik Keperawatan Profesional* (Salemba Medika (ed.)). Salemba Medika.
- Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan (4th ed.)* (salemba medika (ed.)). Salemba Medika.
- Nursalam. (2018). *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan. Pedoman Skripsi, Tesis Dan Instrument Penelitian Keperawatan (2nd ed.)* (S. Medika (ed.)). Salemba Medika.
- Rolan, E. P., Robertson, O., Nonkovic, N., & Marceau, K. (2022). *Reliability of prospective and retrospective maternal reports of prenatal experiences*. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 22, 968
- Sari, E. P., Murni, D. A., & Winda, D. (2024). Pengaruh Hypnoterapy Terhadap Intensitas Nyeri Persalinan Pada Ibu Bersalin Normal Di Puskesmas Payung Sekaki. *Al-Insyirah Midwifery: Jurnal Ilmu Kebidanan (Journal of Midwifery Sciences)*, 13(2), 91–98. <https://doi.org/10.35328/kebidanan.v13i2.2637>
- Scholl, J., van Hunsel, F., & van Puijenbroek, E. (2025). *Timing Matters: Exploring the Role of the Time to Onset in Recall Bias for Adverse Events Following Immunization (AEFIs) of COVID-19 Vaccines from Spontaneous Reports*. *Pharmacoepidemiology*, 4(2), 8. <https://doi.org/10.3390/pharma4020008>
- Størksen, H. T., Garthus-Niegel, S., Vangen, S., & Eberhard-Gran, M. (2015). *The Impact of Previous Birth Experiences on Maternal Fear of Childbirth*. *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica*, 92(3), 318–324. <https://doi.org/10.1111/aogs.12072>
- Sumawati, N. M. R., & Mastiningsih, P. (2019). Pengaruh pemberian masase endorfin terhadap intensitas nyeri pada proses persalinan fisiologis. *CARING: Journal Center of Research Publication in Midwifery and Nursing*, 3(1), 1–4.
- Susiarno, H., dkk. (2024). *Obstetri dan Ginekologi Komprehensif: Panduan Praktis untuk Tenaga Kesehatan*. EGC.
- Tandon, A., Gujral, K., & Gupta, V. (2025). *Labour Pain : A Comprehensive Review of Perceptions , Experiences , and Sociocultural Influences on Pain and Its Management Practices*. 17(6). <https://doi.org/10.7759/cureus.86540>
- World Health Organization. (2018). *Intrapartum Care for a Positive Childbirth experience*. Geneva: WHO.

Wibowo, Purwo, Wasis, Bawono, & Yudho. (2023). Kesiapan Mental Ibu Hamil Dalam Menghadapi Proses Persalinan.

Wijayanti, I. T., Suci, B., Aningsih, D., Utami, S. W., Intarti, W. D., Wijaya, P., Cahyani, N., Lestari, A., Maulinda, A. V., & Dewi, R. K. (2022). Buku Ajar Asuhan Kebidanan. K-Media.

Yesilyurt, M. (2021). *Evaluation of Patients Using Numeric Pain-Rating Scales*. 14(2).