

Manajemen Pencegahan Komplikasi Persalinan: *Literature Review*

Raffiky Pinandia S

Kebidanan dan Profesi Bidan, STIKes Rajekwesi Bojonegoro

e-mail: raffikypinandiasustamy@gmail.com

Abstrak

Kehamilan risiko tinggi adalah keadaan yang dapat mempengaruhi kondisi ibu maupun janin saat kehamilan apabila dilakukan tatalaksana sama seperti kehamilan normal. Risiko tinggi atau komplikasi kebidanan pada kehamilan merupakan keadaan penyimpangan dari normal, yang secara langsung menyebabkan kesakitan dan kematian ibu maupun bayi. P4K yang dicanangkan pemerintah bertujuan memantau kehamilan menuju persalinan yang aman dan selamat dengan sasarannya adalah seluruh ibu hamil. Indikator P4K adalah dengan pemasangan stiker P4K yang terdiri dari penolong persalinan, tempat persalinan, pendamping persalinan, transportasi, dan calon donor darah. Tujuan penelitian ini adalah untuk manajemen pencegahan komplikasi persalinan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *literature review* yang dilakukan dengan mengidentifikasi, mengkaji, mengevaluasi, serta menafsirkan semua penelitian yang tersedia. Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah merangkum, mereview, dan menganalisis 21 artikel dengan lingkup pembahasan manajemen pencegahan komplikasi persalinan di terbitkan di database scholar, dan yang sisanya dalam database lainnya.

Kata kunci: *Ibu Bersalin, Komplikasi Persalinan, Manajemen Komplikasi*

Abstract

High-risk pregnancy is a condition that can affect the condition of the mother and fetus during pregnancy if the same management is carried out as a normal pregnancy. High risk or obstetric complications in pregnancy are a condition of deviation from normal, which directly causes morbidity and death of the mother and baby. The P4K initiated by the government aims to monitor pregnancy towards a safe and secure delivery with the target being all pregnant women. The P4K indicator is the installation of P4K stickers consisting of birth attendants, place of delivery, birth companions, transportation, and prospective blood donors. The purpose of this study is to manage the prevention of labor complications. The method used in this study is a literature review which is carried out by identifying, reviewing, evaluating, and interpreting all available research. The design used in this study is to summarize, review, and analyze 21 articles with the scope of discussion of the management of prevention of labor complications published in the scholar database, and the rest in other databases..

Keywords : *Pregnant Women, High Risk Pregnancy, Complication Management Childbirth, Labor Complications, Complication Management*

PENDAHULUAN

Angka Kematian Ibu (AKI) adalah jumlah kematian ibu selama masa kehamilan, persalinan dan nifas yang disebabkan oleh kehamilan, persalinan, dan nifas atau pengelolaannya tetapi bukan karena sebabsebab lain seperti kecelakaan atau terjatuh di setiap 100.000 kelahiran hidup (Kementerian Kesehatan RI, 2018). Persalinan merupakan suatu proses fisiologis yang dialami oleh wanita. Pada proses ini terjadi serangkaian perubahan besar yang terjadi pada ibu untuk dapat melahirkan janinnya melalui jalan lahir. Persalinan merupakan proses pengeluaran hasil konsepsi (janin dan plasenta) yang telah cukup bulan atau dapat hidup di luar kandungan melalui jalan lahir atau melalui jalan lain, dengan bantuan atau tanpa bantuan.

Persalinan macet didefinisikan sebagai kegagalan bagian terendah janin untuk turun di jalan lahir karena alasan mekanis meskipun memiliki kontraksi uterus yang memadai (Dile et al.,

2020). Didiagnosis jika didapatkan adanya tanda gejala seperti durasi persalinan memanjang, kelelahan ibu bersalin, tanda-tanda vital yang abnormal, distensi kandung kemih, terbentuk cincin bandle di segmen bawah rahim, gawat atau kematian janin, edema vulva, terbentuk caput, cairan ketuban berbau busuk, kental dan mekonium (Plummer et al., 2022).

Angka mortalitas ibu di dunia pada tahun 2020 sebanyak 157,1/100.000 kelahiran hidup, dan meningkat menjadi 158,8 pada tahun 2021. Kementerian Kesehatan RI melaporkan sebanyak 7.389 ibu meninggal karena kehamilan, persalinan, nifas dan komplikasinya pada tahun 2021, naik 59,69% dari 4.627 pada tahun sebelumnya. Akan tetapi, hal ini masih belum memenuhi sasaran yang diharapkan SDGs tahun 2030, yaitu menurunkan mortality rate pada lebih rendah dari 70/100.000 kelahiran hidup. Angka Kematian ibu di Jawa Tengah dalam tiga tahun terakhir cenderung meningkat dari 76,9 per 100.000 kelahiran hidup pada tahun 2019 menjadi 98,6 pada tahun 2020, dan mencapai 199 per 100.000 kelahiran hidup pada tahun 2021. Adapun kejadian mortalitas ibu di Kabupaten Cilacap dalam tiga tahun terakhir sebanyak 22 kasus pada 2018, 16 kasus pada 2019, dan 6 kasus pada 2020.

Jumlah kematian ibu di UPTD Puskesmas Majenang II, adalah 1 kasus pada 2021 dan 1 kasus pada 2022. Penyebab kematian ibu menurut Kementerian Kesehatan RI adalah pendarahan (17,86%), preeklamsia (14,58%), penyakit jantung 4,53%, infeksi 2,80%, gangguan metabolic 1,08%, gangguan sistem peredaran darah (0,88%), dan abortus (0,19%). Menurut, kurangnya awareness ibu dan keluarga mengenai kesehatan pada saat kehamilan menjadi salah satu penyebab tingginya kejadian maternal mortality . Pratiwi menyatakan bahwa tingginya kematian ibu disebabkan kurangnya pengetahuan tentang sebab, akibat dan cara mencegah komplikasi kehamilan, seperti preelampsia, dan komplikasi lainnya, tingkat pendidikan ibu yang rendah, social ekonomi, budaya yang tidak mendukung, dan kurangnya optimanya pelayanan bagi semua ibu hamil.

METODE

Merupakan Studi literatur yaitu penelusuran artikel ilmiah menggunakan databased seperti dan Google Scholar dengan rentang tahun 2019-2024. Pencarian data dan Google Scholar dilakukan dengan memasukan kata kunci "ibu hamil; komplikasi persalinan; P4K" tahun 2019-2024 Sekitar didapatkan Sekitar 11.000 artikel dilakukan filterisasi tahun, relaksasi, ibu melahirkan, intranatal didapatkan 90 artikel. Kemudian proses akhir yaitu membaca dan memilih artikel berdasarkan kriteria didapatkan 21 artikel yang relevan

HASIL DAN PEMBAHASAN

Literature Review ini disintesis menggunakan metode naratif dengan mengelompokkan data-data hasil ekstraksi yang sejenis sesuai dengan hasil yang diukur untuk menjawab tujuan. Jurnal penelitian yang sesuai dengan kriteria kemudian dikumpulkan dan dibuat ringkasan jurnal meliputi nama peneliti, tahun terbit jurnal, judul penelitian, metode dan ringkasan hasil atau temuan. Ringkasan jurnal penelitian tersebut dimasukan ke dalam tabel sesuai dengan format tersebut di atas. Untuk lebih memperjelas analisis abstrak dan full text jurnal dibaca dan dicermati. Ringkasan jurnal tersebut kemudian dilakukan analisis terhadap isi yang terdapat dalam tujuan penelitian dan hasil/temuan penelitian. Analisis isi jurnal, kemudian dilakukan koding terhadap isi jurnal yang direview berdasarkan garis besar atau inti dari penelitian tersebut yang dilakukan dengan mengurai dalam sebuah kalimat kemudian jika sudah terkumpul kemudian dicari persamaan dan perbedaan pada masing-masing penelitian lalu dibahas untuk menarik kesimpulan. Dalam melakukan data abstraksi data peneliti didampingi oleh satu orang pembimbing untuk meninjau dan membaca dengan lengkap artikel yang relevan, kemudian diskusi untuk menyepakati keputusan artikel yang disesuaikan dengan kriteria. 21 artikel yang dipilih berdasarkan kriteria yang membahas mengenai manajemen pencegahan komplikasi persalinan.

Tabel 1. Ekstraksi Hasil Penelitian

No	Penulis	Tahun	Judul	Jenis Penelitian
1.	Nancy Olii1, Juli Gladis Claudia, Febri Dwi Yanti,	2022	<i>Pemberdayaan kesehatan</i>	<i>kader dalam penelitian ini</i>

	Numaningsih Ali Abdul, Magdalena Martha Tompunuh, Ika Suherlin, Herman Priyono Luawo.		<i>pelaksanaan program perencanaan persalinan dan pencegahan komplikasi</i>	adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan pre-eksperimen dalam bentuk pre-test dan post-test design
2.	Iknila Fahmadia, 2024 Homsiatu Rohmatin, Bagus Supriyadi		<i>Hubungan penerapan program perencanaan persalinan dan pencegahan komplikasi (P4K) ibu hamil dengan kejadian komplikasi persalinan</i>	Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian korelasional dengan pendekatan retrospektif.
3.	Siskha Maya Herlina, 2021 Yesvi Zulviana, Yadul Ulya		<i>Peran bidan terhadap pelaksanaan program perencanaan persalinan dan pencegahan (P4K) dan menurunkan angka kematian ibu</i>	Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif dengan desain fenomenologi.
4.	Nur Dinda, Sitti Saleha, 2021 Nadyah Haruna		<i>Manajemen Asuhan Kebidanan Intranatal Patologi dengan Persalinan Letak Sungsang (Literatur Review)</i>	Jenis penelitian yang digunakan dalam artikel ini adalah penelitian kepustakaan (literature review).
5.	Nita Safaatul Insiyah, Fitri 2021 Indrawati		<i>Program Perencanaan Persalinan Dan Pencegahan Komplikasi (P4K) di Puskesmas</i>	Jenis penelitian yang digunakan dalam artikel tersebut adalah penelitian kualitatif deskriptif.
6.	Santy Irene Putri1, Astri 2020 Yunita, Hendra Dwi Kurniawan, Aris Widiyanto		<i>Implementasi program perencanaan persalinan dan pencegahan komplikasi (P4K) kaitanya dengan penyebab kematian maternal</i>	Penelitian ini menggunakan desain studi kohort retrospektif
7.	Made Widhi Gunapria 2024 Darmapatni, Ni Wayan Aryani, IGAA Novya Dewi		<i>Edukasi perencanaan persalinan dan pencegahan komplikasi menuju persalinan yang aman</i>	Jenis penelitian yang digunakan dalam studi ini adalah penelitian tindakan masyarakat (community service research) atau pengabdian masyarakat
8.	Salsha Billah Putri 2024 Radicha, Devi Arine Kusumawardani		<i>Analisis praktik perencanaan persalinan dan pencegahan komplikasi (p4k)</i>	Jenis penelitian yang digunakan dalam studi ini adalah penelitian analitik dengan pendekatan cross-sectional.

			<i>berdasarkan karakteristik sosiodemografi ibu di</i>	
9.	Aris Handayani, Sri Anggraeni, Masfuah Ernawati	2024	<i>kabupaten jember pemberdayaan kader dalam perencanaan persalinan dan pencegahan komplikasi obstetri dan neonatal</i>	penelitian ini termasuk dalam penelitian tindakan (action research) atau penelitian pengabdian masyarakat (community service research).
10.	Suhraeni Sipa, Wa Ode Sri Kamba Wuna, Ano luthfa	(2023)	<i>Hubungan Umur Ibu dengan Kejadian Komplikasi Persalinan di Puskesmas Kolono Kabupaten Konawe Selatan</i>	Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan desain studi cross-sectional.
11.	Juinar, Andi Rahmawati Azis	Yusuf, 2021	<i>Pengaruh Hipnotherapy Terhadap Pencegahan Risiko Komplikasi Persalinan di Kabupaten Luwu Utara</i>	Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif dengan metode analitik observasional dan desain case control retrospective
12.	Program Studi Kebidanan, STIKES Karya Husada Kediri Indonesia	(2022)	<i>Literature Review: Komplikasi Maternal dan Neonatal Akibat Persalinan Macet</i>	Metode yang digunakan adalah studi literatur menggunakan data base online yaitu Pubmed dan Google Scholar berdasarkan kriteria inklusi.
13.	Annisa Tania Dewi, Gaidha Khusnul Pangestu, Putri Agus Febriyani, Dedah Jubaedah, Feby Pebryanti Suhendi, Intan Friasta, Siskanti, Yeli Yuliani, Rose Rosidah	2024	<i>Efektivitas Posisi Miring Kiri Dan Penggunaan Birthball Dalam Mempercepat Persalinan Kala 1 Fase Aktif Pada Ibu Bersalin Di UPTD Puskesmas Rawat Inap Ciranjang Kabupaten Cianjur</i>	Jenis penelitian yang digunakan dalam studi ini adalah Studi Kasus Literatur Review (SCLR).
14.	Agung Sri Johariyah, Frisca Yunadi3	Rejeki, 2023	<i>Pengaruh Kelas Kehamilan Terhadap Peningkatan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Komplikasi Kehamilan</i>	Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuasi eksperimen dengan desain One Group Pre and Post Test
15.	Ria Julita Sari	2023	<i>Hubungan Penggunaan Teknik Hypnobirthing Dengan Kejadian Laserasi Perineum Pada Ibu Bersalin Normal</i>	Jenis penelitian yang digunakan dalam artikel tersebut adalah penelitian korelasi.
16.	Alchalidi, Abdurrahman, Dewita	2022	<i>literatur review: manajemen nyeri persalinan kala I dengan</i>	Jenis penelitian yang digunakan dalam literatur review ini adalah

			<i>aromaterapi</i>	penelitian kajian pustaka (literature review)
17	Asa Bayuana, Arum Dwi Anjani, Devy Lestari Nurul, Selawati, Nur Sai'dah, Rini Susianti, Revi Anggraini	2023	<i>Komplikasi Kehamilan, Persalinan, Nifas dan Bayi Baru Lahir: Literature Review</i>	Jenis penelitian yang dilakukan dalam artikel ini adalah penelitian kajian literatur (literature review).
18	Anggun Wardani, Dini Nuralpiah	2024	<i>Efektivitas Komunikasi terhadap Intensitas Penurunan Nyeri Persalinan : Literatur Review</i>	<i>Literatur Review</i>
19	M. C. Mushambi, V. Athanassoglou and S. M. Kinsella	2020	<i>Anticipated difficult airway during obstetric general anaesthesia: narrative literature review and management recommendations.</i>	Jenis penelitian dalam artikel yang Anda bagikan adalah Penelitian Tinjauan Pustaka Naratif (Narrative Literature Review).
20	Jaume Alijotas-Reig, Enrique Esteve-Valverde Soares, Josep Pardos-Gea and Francesc Miró-MurAriadna Anunciación-Llunell, Joana Marques-	2022	<i>Pathogenesis, Diagnosis and Management of Comprehensive ReviewObstetric Antiphospholipid Syndrome: A</i>	Jenis penelitian dalam artikel yang tinjauan komprehensif atau review.
21	Fionnuala M. McAuliffe, Sarah Louise Killeen, Chandni Maria Jacob, Mark A. Hanson, Eran Hadar, H. David McIntyre, Anil Kapur, Anne B. Kihara, Ronald C. Ma, Hema Divakar, Moshe Hod	2020	<i>Management of prepregnancy, pregnancy, and postpartum obesity from the FIGO Pregnancy and Non-Communicable Diseases Committee: A FIGO (International Federation of Gynecology and Obstetrics) guideline</i>	Jenis penelitian dalam artikel yang Anda berikan adalah artikel tinjauan sistematis (systematic review)

Tabel 1 merupakan sebuah rangkuman dari hasil ekstraksi penelitian yang berkaitan dengan Manajemen pencegahan komplikasi persalinan. 21 penelitian yang tercantum dalam tabel ini mencakup beragam aspek penelitian, penulis, tahun publikasi, judul penelitian, dan jenis penelitian yang dilakukan. Misalnya, penulis Nancy Olii¹, Juli Gladis Claudia, Febri Dwi Yanti, Nurnaningsih Ali Abdul, Magdalena Martha Tompunuh, Ika Suherlin, Herman Priyono Luawo. Tahun 2022, judul Pemberdayaan kader kesehatan dalam pelaksanaan program perencanaan persalinan dan pencegahan komplikasi, jenis penelitian penelitian kuantitatif dengan pendekatan pre-eksperimen dalam bentuk pre-test dan post-test design. Dengan demikian, tabel ini memberikan gambaran singkat mengenai beragam penelitian yang ada dan jenis desain penelitian yang digunakan dalam konteks manajemen pencegahan komplikasi persalinan.

Pembahasan

Dari review jurnal yang telah dilakukan terkait manajemen pencegahan komplikasi persalinan, didapatkan 21 artikel yang memenuhi kriteria yang telah ditetapkan didapatkan beberapa Pengetahuan merupakan faktor yang penting dalam mengenali komplikasi yang mungkin terjadi pada masa kehamilan, persalinan dan nifas, sehingga wanita beserta keluarganya dapat lebih cepat mendeteksi serta mengantisipasi kemungkinan munculnya tanda bahaya tersebut. Gejala psikologis yang dialami ibu selama masa kehamilan dapat menyebabkan

gangguan kesehatan kehamilan, nyeri persalinan, dan depresi pasca persalinan, bahkan dapat menyebabkan terjadinya kelahiran premature. Metode psikoterapi melalui hipnosis merupakan metode terbaik yang dapat dilakukan dalam penanganan gejala psikologis ibu hamil karena memiliki risiko yang minim. Penerapan P4K melalui edukasi dan praktik langsung di Desa Bendo adalah bahwa program ini berhasil meningkatkan pengetahuan dan keterampilan kader dalam memantau kesehatan ibu hamil, bersalin, nifas, dan bayi baru lahir. Peningkatan ini terbukti melalui pengisian stiker P4K yang lebih baik dan penyuluhan yang efektif kepada masyarakat. Penerapan P4K juga terbukti efektif dalam mengurangi risiko komplikasi persalinan dan meningkatkan keselamatan ibu dan bayi melalui pemantauan yang tepat dan persiapan yang matang. Namun, masih terdapat beberapa aspek yang perlu diperbaiki, seperti penempelan stiker P4K, persiapan KB pasca-persalinan, dan edukasi terkait donor darah. Deteksi dini komplikasi kehamilan dan penerapan teknik hypnobirthing juga berkontribusi dalam menurunkan angka komplikasi persalinan. Secara keseluruhan, kegiatan pengabdian masyarakat ini memberikan dampak positif yang signifikan dalam meningkatkan kualitas kesehatan ibu dan anak di tingkat desa, dengan hasil yang terlihat dalam peningkatan pengetahuan kader yang signifikan. Dengan dilakukannya intervensi utama dari yang kelompok kami simpulkan dari 21 artikel akan memberikan efektifitas yang baik dan intervensi deficit pengetahuan kepada ibu yang bersalin dan juga keluarga .

Dari 21 jurnal metode yang sering digunakan jenis penelitian yang digunakan dalam artikel-artikel tersebut mencakup pendekatan kuantitatif, kualitatif, penelitian tindakan, pengabdian masyarakat, dan kajian literatur, yang semuanya memiliki tujuan untuk meningkatkan pemahaman dan praktik seputar program perencanaan persalinan dan pencegahan komplikasi (P4K), serta untuk mengurangi komplikasi dalam kehamilan dan persalinan. metode ini sangat relevan dengan yang dibutuhkan untuk mengetahui hasil mengenai manajemen pencegahan komplikasi persalinan. Dikarenakan penelitian merupakan penelitian yang bersifat analisis. Berdasarkan dalam ulasan Systematic Literature Review (SLR) ini, ada 21 jurnal tingkat pengungkapan manajemen pencegahan komplikasi persalinan. Setiap tahun terdapat jurnal yang membahas mengenai manajemen pencegahan komplikasi persalinan. Bahkan banyak pada tahun 2023-2024 beberapa jurnal dengan pendekatan kuantitatif membahas manajemen pencegahan komplikasi persalinan penerbitnya atau sumber-sumber nya.

SIMPULAN

Kesimpulan keseluruhan dari 21 jurnal terkait manajemen pencegahan komplikasi persalinan menunjukkan bahwa pengetahuan yang cukup tentang tanda-tanda komplikasi selama kehamilan, persalinan, dan nifas sangat penting untuk mencegah risiko yang lebih serius. Dengan pemahaman yang baik, ibu hamil dan keluarganya dapat lebih cepat mengenali tanda bahaya dan mengambil langkah-langkah yang tepat untuk mencegah komplikasi. Program Perencanaan Persalinan dan Pencegahan Komplikasi (P4K) terbukti efektif dalam meningkatkan keselamatan ibu dan bayi, melalui edukasi dan pelatihan bagi kader kesehatan yang kemudian dapat menyebarkan pengetahuan ini kepada masyarakat.

Deteksi dini terhadap komplikasi kehamilan, serta penerapan teknik pengelolaan psikologis seperti hipnosis, juga sangat membantu dalam mengurangi risiko komplikasi persalinan. Gangguan psikologis selama kehamilan, seperti kecemasan atau depresi, dapat mempengaruhi kesehatan ibu dan bayi, dan pengelolannya menjadi penting untuk mencegah kelahiran prematur atau komplikasi lainnya. Teknik seperti hypnobirthing juga terbukti efektif dalam mengurangi risiko komplikasi, seperti laserasi perineum, dan meningkatkan pengalaman kelahiran yang lebih aman dan nyaman.

Berbagai pendekatan penelitian yang digunakan dalam studi ini, termasuk kuantitatif, kualitatif, tindakan, pengabdian masyarakat, dan kajian literatur, memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang efektivitas program P4K dan faktor-faktor yang berkontribusi pada pencegahan komplikasi persalinan. Penelitian ini menunjukkan pentingnya intervensi yang tepat dan berkelanjutan dalam meningkatkan pengetahuan masyarakat, terutama kader kesehatan, dalam merencanakan persalinan yang aman dan mencegah komplikasi.

Berdasarkan hasil study literature yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa literatur review adalah proses mengidentifikasi, mengevaluasi, dan menginterpretasi

semua bukti penelitian untuk menjawab pertanyaan penelitian tertentu . Dan terdapat 21 jurnal yang terpilih yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Dari pembahasan diatas dapat disimpulkan bahwa strategi manajemen pencegahan komplikasi persalinan dengan memberikan pencegahan pertama dengan memberikan edukasi pengetahuan tentang persalinan, komplikasi pada ibu dan keluarga.

DAFTAR PUSTAKA

- Alchalidi, A., Abdurrahman, & Dewita. (2022). *literatur review: manajemen nyeri persalinan kala I dengan aromaterapi*.
- Alijotas-Reig, J., Esteve-Valverde, E., Anunciación-Llunell, A., Marques-Soares, J., Pardos-Gea, J., & Miró-Mur, F. (2022). *Pathogenesis, Diagnosis and Management of Obstetric Antiphospholipid Syndrome: A Comprehensive Review*.
- Bayuana, A., Anjani, A. D., Nurul, D. L., Selawati, Sai'dah, N., Susianti, R., & Anggraini, R. (2023). *Komplikasi Pada Kehamilan, Persalinan, Nifas dan Bayi Baru Lahir: Literature Review*.
- Darmapatni, M. W. G., Aryani, N. W., & Dewi, I. G. A. N. (2024). *Edukasi perencanaan persalinan dan pencegahan komplikasi menuju persalinan yang aman*.
- Dewi, A. T., Pangestu, G. K., Febriyani, P. A., Jubaedah, D., Suhendi, F. P., Friasta, I., ... & Rosidah, R. (2024). *Efektivitas Posisi Miring Kiri Dan Penggunaan Birthball Dalam Mempercepat Persalinan Kala 1 Fase Aktif Pada Ibu Bersalin Di UPTD Puskesmas Rawat Inap Ciranjang Kabupaten Cianjur*.
- Dinda, N., Saleha, S., & Haruna, N. (2021). *Manajemen Asuhan Kebidanan Intranatal Patologi dengan Persalinan Letak Sungsang (Literatur Review)*.
- Fahmadia, I., Rohmatin, H., & Supriyadi, B. (2024). *Hubungan penerapan program perencanaan persalinan dan pencegahan komplikasi (P4K)ibu hamil dengan kejadian komplikasi persalinan*.
- Handayani, A., Anggraeni, S., & Ernawati, M. (2024). *pemberdayaan kader dalam perencanaan persalinan dan pencegahan komplikasi obstetri dan neonatal*.
- Herlina, S. M., Zulviana, Y., & Ulya, Y. (2021). *Peran bidan terhadap pelaksanaan program perencanaan persalinan dan pencegahan (P4K) dan menurunkan angka kematian ibu*.
- Insiyah, N. S., & Indrawati, F. (2021). *Program Perencanaan Persalinan Dan Pencegahan Komplikasi (P4K) di Puskesmas*.
- Juinar, A. Y., & Azis, R. (2021). *Pengaruh Hipnotherapy Terhadap Pencegahan Risiko Komplikasi Persalinan di Kabupaten Luwu Utara*.
- McAuliffe, F. M., Killeen, S. L., Jacob, C. M., Hanson, M. A., Hadar, E., McIntyre, H. D., ... & Hod, M. (2020). *Management of prepregnancy, pregnancy, and postpartum obesity from the FIGO Pregnancy and Non-Communicable Diseases Committee: A FIGO (International Federation of Gynecology and Obstetrics) guideline*.
- Mushambi, M. C., Athanassoglou, V., & Kinsella, S. M. (2020). *Anticipated difficult airway during obstetric general anaesthesia: narrative literature review and management recommendations*.
- Olii, N., Claudia, J. G., Yanti, F. D., Abdul, N. A., Tompunuh, M. M., Suherlin, I., & Luawo, H. P. (2022). *Pemberdayaan kader kesehatan dalam pelaksanaan program perencanaan persalinan dan pencegahan komplikasi*.
- Program Studi Kebidanan, STIKES Karya Husada Kediri Indonesia. (2022). *Literature Review: Komplikasi Maternal dan Neonatal Akibat Persalinan Macet*.
- Putri, S. I., Yunita, A., Kurniawan, H. D., & Widiyanto, A. (2020). *Implementasi program perencanaan persalinan dan pencegahan komplikasi (P4K)kaitanya dengan penyebab kematian maternal*.
- Radicha, S. B. P., & Kusumawardani, D. A. (2024). *Analisis praktik perencanaan persalinan dan pencegahan komplikasi (p4k) berdasarkan karakteristik sosiodemografi ibu di kabupaten jember*.
- Rejeki, A. S., Johariyah, & Yunadi, F. D. (2023). *Pengaruh Kelas Kehamilan Terhadap Peningkatan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Komplikasi Kehamilan*.

- Sari, R. J. (2023). *Hubungan Penggunaan Teknik Hypnobirthing Dengan Kejadian Laserasi Perineum Pada Ibu Bersalin Normal*.
- Sipa, S., Wuna, W. O. S. K., & Iuthfa, A. (2023). *Hubungan Umur Ibu dengan Kejadian Komplikasi Persalinan di Puskesmas Kolono Kabupaten Konawe Selatan*.
- Wardani, A., & Nuralpiah, D. (2024). *Efektivitas Komunikasi Terapeutik terhadap Intensitas Penurunan Nyeri Persalinan : Literatur Review*.
- Ary, D., Jacobs, L.C. & Razavieh, A. 1976. *Pengantar Penelitian Pendidikan*. Terjemahan oleh Arief Furchan. 1982. Surabaya: Usaha nasional
- Arikunto, S. 1998. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rinneka Cipta
- Jawa Pos. 22 April 2008. *Wanita Kelas Bawah Lebih Mandiri*, hlm. 3
- Kansil, C.L. 2002. Orientasi Baru Penyelenggaraan Pendidikan Program Profesional dalam Memenuhi Kebutuhan Dunia Industri. *Transpor*, XX(4): 54-5 (4): 57-61
- Kumaidi. 2005. Pengukuran Bekal Awal Belajar dan Pengembangan Tesnya. *Jurnal Ilmu Pendidikan*. Jilid 5, No. 4,
- Kuntoro, T. 2006. *Pengembangan Kurikulum Pelatihan Magang di STM Nasional Semarang: Suatu Studi Berdasarkan Dunia Usaha*. Tesis tidak diterbitkan. Semarang: PPS UNNES
- Pitunov, B. 13 Desember 2007. Sekolah Unggulan Ataukah Sekolah Pengunggulan ? *Majalah Pos*, hlm. 4 & 11
- Waseso, M.G. 2001. *Isi dan Format Jurnal Ilmiah*. Makalah disajikan dalam Seminar Lokakarya Penulisan artikel dan Pengelolaan jurnal Ilmiah, Universitas Lambungmangkurat, 9-11Agustus