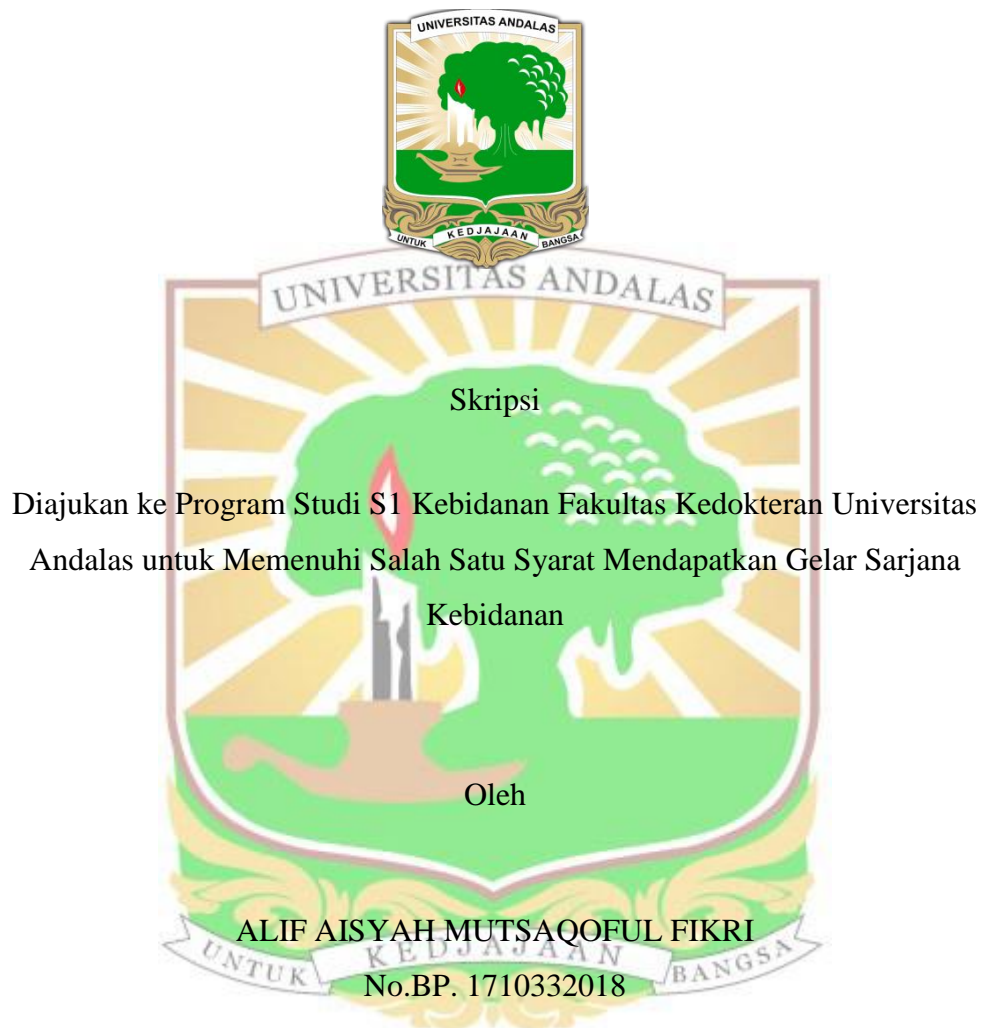


**LITERATURE REVIEW: FAKTOR RISIKO KEJADIAN KETUBAN
PECAH DINI**



Pembimbing:

1. Dr. Elly Usman, Apt., Msi
2. dr. Rauza Sukma Rita, PhD

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG 2020**

**BACHELOR OF MIDWIFERY PROGRAM
FACULTY OF MEDICINE
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Theses, December 2 2020

ALIF AISYAH MUTSAQOFUL FIKRI, No. BP. 1710332018

***LITERATURE REVIEW: RISK FACTORS FOR PREMATURE RUPTURE
OF MEMBRANES***

Xvi + 62 pages, 1 table, 1 picture, 3 appendices

ABSTRACT

Background and Objectives

Indonesia as one of the developing countries has a relatively high MMR when compared to other countries in the world, reaching 177 / 100,000 live births. One of the main complications that cause almost 75% of MMR is infection and in this case, as much as 65% of the incidence is due to premature rupture of membranes (PROM). The objective of this paper was to compare and summarize the literature related to risk factors that influence the incidence of premature rupture of membranes

Method

The type of research is Narrative Review. The research was conducted by browsing and reading various sources both books, journals and other publications related to the Risk Factors for Premature Rupture of the Membranes from June to December 2020. Search for articles is accessed from internet searches from databases: ScienceDirect, MEDLINE (PubMed), Scopus and electronic repositories Google Scholar.

Result

The search for journals was carried out through the Scencedirect database, MEDLINE (PubMed), Scopus and the Google Scholar electronic repository, then selected journals based on inclusion and exclusion criteria, duplicate journals, titles, language and topic relevance, resulting in 17 journals relevant to the topic and will be analyzed.

Conclusion

Risk factors of Premature Rupture of Membranes are; genital infections, obstetric history, percentage of fetuses, hypertensive disorders, diabetes mellitus, poor weight gain, employment and income, smoking habits and ozone pollution (O3). These factors need to be identified to avoid increased maternal and neonatal morbidity, as well as indications for caesarean section.

References : 59 (2015 – 2020)

Keyword : Premature rupture of membranes, preterm premature rupture of membranes, risk factors of PROM, role of midwives

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 2 Desember 2020

ALIF AISYAH MUTSAQOFUL FIKRI, No. BP. 1710332018

**LITERATURE REVIEW: FAKTOR RISIKO KEJADIAN KETUBAN
PECAH DINI**

Xvi + 62 halaman, 1 tabel, 1 gambar, 3 lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang dan Tujuan Penelitian

Indonesia sebagai salah satu negara berkembang memiliki AKI yang cukup tinggi jika dibandingkan negara lainnya di dunia, yaitu mencapai 177/100.000 Kelahiran Hidup. Komplikasi utama yang menyebabkan hampir 75% dari AKI salah satunya adalah infeksi dan dalam hal ini sebanyak 65% kejadiannya adalah karena Ketuban Pecah Dini (KPD). Tujuan penulisan ini adalah untuk membandingkan dan merangkum literatur yang berhubungan dengan faktor risiko yang berpengaruh terhadap kejadian Ketuban Pecah Dini.

Metode

Jenis penelitian adalah *Narrative Review. Literature Review* dilakukan dengan menelusuri dan membaca berbagai sumber baik buku, jurnal, dan terbitan lain yang berkaitan dengan Faktor Risiko Ketuban Pecah Dini pada Juni sampai Desember 2020. Pencarian artikel diakses dari pencarian internet dari database, yaitu : *ScienceDirect*, MEDLINE (PubMed), Scopus dan repositori elektronik Google Scholar.

Hasil

Pencarian jurnal dilakukan melalui *database ScienceDirect*, MEDLINE (PubMed), Scopus dan repositori elektronik Google Scholar, kemudian dilakukan pemilihan jurnal berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi, *duplicate* jurnal, judul, bahasa dan relevansi topik, hingga menghasilkan 17 jurnal yang relevan dengan topik dan akan dianalisis.

Kesimpulan

Faktor risiko KPD adalah; infeksi genital, riwayat obstetri, persentasi janin, gangguan hipertensi, diabetes mellitus, kenaikan berat badan yang buruk, pekerjaan dan pendapatan, kebiasaan merokok dan polusi ozon (O³). Faktor tersebut perlu diidentifikasi untuk menghindari peningkatan morbiditas ibu dan neonatal, serta indikasi dilaksanakannya *sectio caesarea*.

Daftar Pustaka : 59 (2015 – 2020)

Kata Kunci : Ketuban Pecah Dini, Ketuban Pecah Dini Preterm, Faktor risiko KPD, Peran Bidan