

ABSTRAK

Latar Belakang: Salah satu penyebab kematian ibu dan janin adalah persalinan lama. Sekitar 95% persalinan terjadi secara spontan dan normal, tetapi sekitar 5% dapat terjadi persalinan lama. Berdasarkan data Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI) bahwa sekitar 20% persalinan dapat beresiko terjadi komplikasi pada saat hamil dan persalinan yang tidak di deteksi sebelumnya. Hampir 30% kelahiran hidup tidak terjadi komplikasi disaat bersalin, sedangkan komplikasi persalinan lama banyak dilaporkan yaitu sebanyak 41%. Keadaan tersebut mengakibatkan Angka Kematian Ibu (AKI), Angka Kematian Bayi (AKB) dan angka kesakitan masih tinggi dikarenakan persalinan lama banyak terjadi. Tujuan: Tujuan review ini untuk melakukan literatur review terhadap faktor-faktor risiko ibu usia, paritas, dan KPD pada persalinan lama kala II. Metode: Penelitian ini merupakan penelitian *literature review*. Desain penelitian menggunakan *Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses* (PRISMA). Hasil pencarian ditemukan 4094, kemudian dilakukan penyaringan oleh peneliti sesuai dengan kriteria inklusi sehingga didapatkan 15 artikel untuk dilakukan penelitian dengan menggunakan *database Pubmed, Science Direct, Wiley Online, Garuda* dan *Google Scholar*. Dengan publikasi lima tahun terakhir dari tahun 2016-2021 dan jurnal teks lengkap serta dipublikasikan menggunakan Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris. Penilaian kualitas yang menggunakan JBI. Hasil: Hasil review pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa faktor yang mempengaruhi kejadian persalinan lama kala II ialah faktor usia, paritas dan KPD. Kesimpulan: Dari hasil review yang didapatkan bahwa persalinan lama kala II dapat dipengaruhi oleh faktor usia, paritas, dan KPD. Saran: Perlu penelitian lebih lanjut mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian persalinan lama kala II pada kasus dan kondisi yang berbeda.

Kata Kunci: Usia, Paritas, KPD, Persalinan Lama Kala II

ABSTRACT

Background: One of the causes of maternal and fetal death is prolonged labor. About 95% of deliveries occur spontaneously and normally, but about 5% can occur prolonged labor. Based on data from the Indonesian Demographic and Health Survey (IDHS) that about 20% of deliveries can be at risk of complications during pregnancy and childbirth that are not detected before. Nearly 30% of live births had no complications during delivery, while complications of prolonged labor were reported as many as 41%. This situation resulted in the Maternal Mortality Rate (MMR), Infant Mortality Rate (IMR) and morbidity rates were still high due to many long deliveries. *Objective:* The purpose of this review is to conduct a literature review of the risk factors for maternal age, parity, and PROM in the second stage of prolonged labor. *Methods:* This research is a literature review research. The research design used Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA). The search results found 4094, then filtered by the researchers according to the inclusion criteria so that 15 articles were obtained for research using the Pubmed, Science Direct, Wiley Online, Garuda and Google Scholar databases. With publications for the last five years from 2016-2021 and full-text journals and published using Indonesian or English. *Quality assessment using JBI.* *Results:* The results of the review in this study can be concluded that the factors that influence the incidence of prolonged labor in the second stage are age, parity and KPD. *Conclusion:* From the results of the review, it was found that the second stage of labor can be influenced by age, parity, and PROM factors. *Suggestion:* Further research is needed on the factors that influence the incidence of prolonged labor in the second stage in different cases and conditions.

Keywords: Age, Parity, PROM, Second Stage of Long Labor