

**FAKTOR SOSIODEMOGRAFI DAN PELAYANAN
KESEHATAN YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEMATIAN IBU DI INDONESIA:
*A SCOPING REVIEW***



**Zurayya Fadila, S.KM, M.KM
dr. Rahmani Welan, M.Biomed**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

ABSTRACT

SOCIODEMOGRAPHIC AND HEALTH SERVICE-RELATED FACTORS ASSOCIATED WITH MATERNAL MORTALITY IN INDONESIA: A SCOPING REVIEW

By

Sherly Hardiana Safitri, Zurayya Fadila, Rahmani Welan, Firdawati, Dian Pertiwi

The maternal mortality rate (MMR) in Indonesia remains high and still far from the target set by the Sustainable Development Goals (SDGs) for 2030. Maternal mortality is a key public health indicator that reflects the quality of a country's healthcare system. Various factors, including sociodemographic conditions and access to healthcare services, contribute to the risk of maternal death. This review aims to identify and map the sociodemographic factors and healthcare service aspects associated with maternal mortality in Indonesia.

The research method used is a scoping review that examine various primary literature on sociodemographic factors and healthcare services related to maternal mortality in Indonesia through several electronic databases. Literature was selected based on predefined inclusion and exclusion criteria. The findings were extracted and categorized according to specific research objectives, including maternal age, parity, birth interval, education level, employment status, family income, access to healthcare, and contraceptive use.

A total of ten studies include in this scoping review. The review results that the most frequently reported sociodemographic factor associated with maternal mortality was family income. In terms of healthcare services, contributing factors included delayed referrals, delayed health service provision, delayed transportation, poor-quality care, and contraceptive use.

Based on this review, both sociodemographic and healthcare service factors are associated with maternal mortality in Indonesia.

Keywords: *maternal age, parity, birth interval, occupation, education, income, access, contraception*

ABSTRAK

FAKTOR SOSIODEMOGRAFI DAN PELAYANAN KESEHATAN YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEMATIAN IBU DI INDONESIA: *A SCOPING REVIEW*

Oleh

Sherly Hardiana Safitri, Zurayya Fadila, Rahmani Welan, Firdawati, Dian Pertiwi

Angka kematian ibu (AKI) di Indonesia masih tinggi dan belum mencapai target yang ditetapkan dalam *Sustainable Development Goals* (SDGs) tahun 2030. Kematian ibu merupakan salah satu indikator penting dalam menilai derajat kesehatan masyarakat yang mencerminkan kualitas pelayanan kesehatan di suatu negara. Berbagai faktor, baik sosiodemografi maupun akses pelayanan kesehatan, berperan dalam meningkatkan risiko kematian ibu. Tinjauan ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan memetakan faktor-faktor sosiodemografi serta aspek pelayanan kesehatan yang berhubungan dengan kematian ibu di Indonesia.

Metode penelitian yang digunakan berupa *scoping review* yang mendalami berbagai literatur primer mengenai faktor sosiodemografi dan pelayanan kesehatan yang berhubungan dengan kematian ibu di Indonesia melalui berbagai basis data. Literatur diseleksi berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi yang ditetapkan. Hasil tinjauan diekstraksi dan dikelompokkan berdasarkan tujuan khusus penelitian, yaitu usia ibu, paritas, jarak kehamilan, tingkat pendidikan ibu, status pekerjaan ibu, pendapatan keluarga, akses pelayanan kesehatan, dan penggunaan kontrasepsi.

Sebanyak sepuluh literatur yang ditinjau dalam *scoping review* ini. Hasil tinjauan literatur menunjukkan bahwa faktor sosiodemografi yang paling sering berhubungan dengan kematian ibu adalah pendapatan keluarga. Sementara itu, faktor pelayanan kesehatan yang berkontribusi antara lain rujukan tidak tepat waktu, keterlambatan dalam memberikan pelayanan kesehatan, keterlambatan penyediaan transportasi, pelayanan yang tidak berkualitas, dan penggunaan kontrasepsi.

Berdasarkan hasil tinjauan literatur ini, terdapat hubungan antara faktor sosiodemografi dan pelayanan kesehatan terhadap kematian ibu di Indonesia.

Kata Kunci: usia, paritas, jarak kehamilan, pendidikan, pekerjaan, pendapatan, akses, kontrasepsi