

# Faktor-Faktor Maternal yang Berhubungan dengan Kematian Perinatal di RSUP Dr. Kariadi

Justiawan Nazwan<sup>1</sup>, Soerjo Hadijono<sup>2</sup>, Endy Cahyono K<sup>3</sup>, Arufiadi Anityo Mochtar<sup>4</sup>

Ali Hafiz<sup>5</sup>, Hary Tjahjanto<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Residen Obstetri dan Ginekologi, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro / Pusat Umum

<sup>2</sup>Subbagian Onkologi, Departemen Obstetri dan Ginekologi, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

<sup>3</sup>Subdivisi Uroginekologi Rekonstruksi, Departemen Obstetri dan Ginekologi, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia  
Diponegoro,

<sup>4</sup>Subdivisi Feto-maternal, Departemen Obstetri dan Ginekologi, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro /  
Central General Hospital Kariadi Semarang, Indonesia

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Kematian perinatal, sebagai indikator utama status kesehatan suatu bangsa, terkait erat dengan faktor-faktor maternal seperti kondisi sosial ekonomi yang buruk, akses terbatas ke perawatan antenatal yang berkualitas, dan adanya komorbiditas atau komplikasi maternal selama **kehamilan**. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk menyelidiki determinan maternal yang terkait dengan kematian perinatal. **Metode:** Penelitian ini, yang dilakukan dari 1 Mei hingga 31 Oktober 2024, menggunakan desain kasus-kontrol tak tertandingi berdasarkan data sekunder—di mana kasusnya meliputi kematian janin dalam kandungan (IUFD), lahir mati, atau kematian neonatal dini, dan kontrolnya adalah kelahiran hidup dan neonatus yang dipulangkan hidup-hidup dan bertahan hidup lebih dari tujuh hari—setelah persetujuan izin etik, dengan statistik deskriptif digunakan untuk meringkas data dan regresi logistik diterapkan untuk mengidentifikasi faktor-faktor kunci yang terkait dengan kematian perinatal. Hasil: Ada hubungan yang signifikan antara usia ibu, usia kehamilan, komorbiditas, komplikasi kehamilan, kunjungan perawatan antenatal (ANC), dan pekerjaan ibu dengan insidensi kematian perinatal ( $p < 0,05$ ). **Kesimpulan:** Usia kehamilan prematur merupakan penentu utama yang secara signifikan berkaitan dengan kematian perinatal. Berdasarkan temuan ini, direkomendasikan agar faktor risiko maternal yang erat—khususnya status anemia, kondisi komorbiditas, dan komplikasi kehamilan—diidentifikasi sejak dini melalui kunjungan ANC rutin. **Kata Kunci:** Mortalitas perinatal, Faktor Risiko, Maternal, Perawatan Antenatal, Komplikasi.