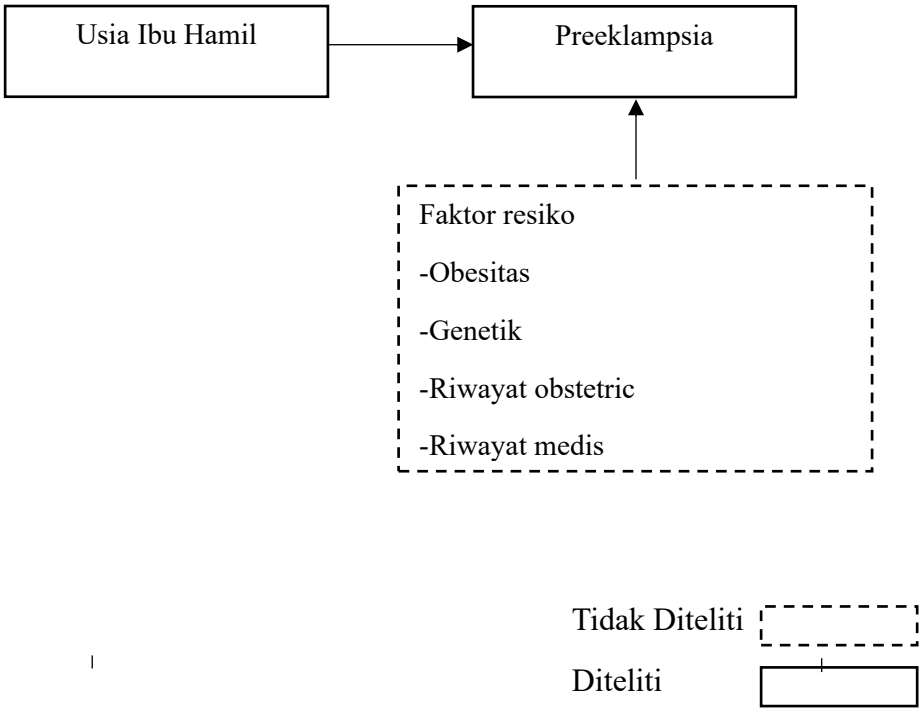
BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 4. Kerangka Konsep

Keterangan :

Preeklampsia merupakan salah satu komplikasi kehamilan yang ditandai dengan hipertensi setelah usia kehamilan 20 minggu disertai proteinuria atau tanda disfungsi organ. Kejadian ini dipengaruhi oleh berbagai faktor risiko yang saling berinteraksi, baik dari faktor maternal maupun faktor kehamilan itu sendiri. Salah satu determinan penting adalah usia ibu hamil, yang memiliki hubungan erat dengan beberapa faktor risiko utama seperti obesitas, genetik, riwayat obstetri, dan riwayat medis.

Ibu hamil dengan usia <20 tahun maupun > 35 tahun memiliki risiko lebih tinggi mengalami preeklampsia dibanding usia reproduksi sehat (20–34 tahun).

Pada usia muda ketidakmatangan sistem reproduksi dan imunologis dapat mengganggu proses adaptasi fisiologis terhadap kehamilan, sedangkan pada usia lanjut terjadi penurunan elastisitas vaskular dan fungsi endotel, sehingga meningkatkan kerentanan terhadap hipertensi dalam kehamilan. Ibu dengan usia lebih tua cenderung mengalami peningkatan prevalensi penyakit kronis seperti hipertensi, diabetes, dan gangguan ginjal yang merupakan faktor risiko kuat untuk preeklampsia.

Usia ibu hamil berperan sebagai faktor yang memengaruhi kejadian preeklampsia baik secara langsung maupun melalui faktor-faktor perantara seperti obesitas, genetik, riwayat obstetri, dan riwayat medis. Kombinasi faktor-faktor tersebut meningkatkan kejadian preeklampsia.

B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel

1. Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini usia ibu hamil sebagai variabel independen, dan yang merupakan variabel dependen adalah preeklampsia.

2. Definisi Operasional Variabel

Tabel 1
Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
Variabel Independen Usia ibu hamil	Usia atau lama waktu hidup atau ada (sejak dilahirkan atau diadakan) didapatkan dari rekam medis. Usia < 20 tahun : 1	• Rekam medis pasien • Data diambil dari usia ibu yang tercantum di rekam medik	Nominal

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
	Usia 20-35 tahun : 2 Usia > 35 tahun : 3		
Variabel dependen Kejadian preeklampsia	Preeklampsia yaitu keadaan pada ibu hamil pada usia kehamilan ≥ 20 minggu, tekanan darah sistolik ≥ 140 mmHg atau diatolik ≥ 90 mmHg yang tercatat di rekam medis. Tidak Preeklampsia : 0 Preeklampsia : 1	• Rekam medis pasien • Catatan diagnosis pasien	Nominal

C. Hipotesis

Hipotesis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini: "Ada Hubungan Usia Ibu Hamil Dengan Kejadian Preeklampsia di Rumah Sakit Umum dr. H. Koesnadi Bondowoso tahun 2023-2024.