

Berdasarkan kerangka konsep tersebut gangguan kehamilan trimester III disebabkan oleh faktor internal maupun faktor eksternal. Faktor internal terdiri dari tekanan darah, status protein urine, usia kehamilan, usia , sedangkan faktor eksternal terdiri dari status ekonomi dan pendidikan. Salah satu gangguan kehamilan pada trimester III adalah preeklamsia, preeklamsia muncul pada rentang usia ibu hamil < atau > 30 tahun dan usia kehamilan ibu trimester III (28 – 40 minggu) dengan gejala tekanan darah tinggi, proteinuria dan edema.

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel

1. Variabel penelitian

Segala sesuatu yang peneliti putuskan untuk dipelajari dengan cara apapun sehingga peneliti dapat mempelajarinya lebih lanjut dan menarik kesimpulan disebut sebagai variabel penelitian (Sugiyono, 2022). Variabel dalam penelitian ini adalah kadar protein urine pada ibu hamil trimester III dengan mengkarakteristikannya berdasarkan tekanan darah, usia dan usia kehamilan.

2. Definisi operasional variabel

Tabel 1 memperlihatkan definisi operasional variabel pada penelitian ini sebagai berikut.

Tabel 1
Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala Data
1	2	3	4
Proteinuria	Kadar protein yang tinggi terdapat dalam urine akibat penurunan fungsi ginjal.	Metode dipstick/carik celup	Ordinal

Negatif (-) : Muncul warna kuning pada kertas indikator

Positif (+) : Muncul warna hijau pada kertas indikator

Positif (++) : Muncul warna hijau tua pada kertas indikator

Positif (+++) : Muncul warna biru pada kertas indikator.

Positif (++++) : Muncul warna bitu tua pada kertas indikator.

Tekanan	Ukuran kuatnya	Tensimeter	Ordinal
darah	<p>jantung memompa darah ke seluruh tubuh. Dinyatakan dengan normal, tinggi, rendah.</p> <p>Normal : Tekanan sistolik antara 90 dan 120 mmHg, sedangkan tekanan diastolik antara 60 dan 80 mmHg.</p> <p>Tinggi : Tekanan sistolik \geq 140 mmHg dan tekanan diastolik $>$ 90 mmHg</p> <p>Rendah : Tekanan sistolik \leq 90 mm Hg</p>		

	dan tekanan diastolik di bawah < 60 mmHg.		
Usia	Waktu yang terlewat sejak kelahiran. Rentang usia ibu hamil < 30 tahun (tidak berisiko) dan > 30 tahun (berisiko).	Wawancara	Rasio
Usia kehamilan	Usia janin dari minggu pertama hingga minggu terakhir Trimester III (28 – 40 minggu).	Wawancara	Rasio