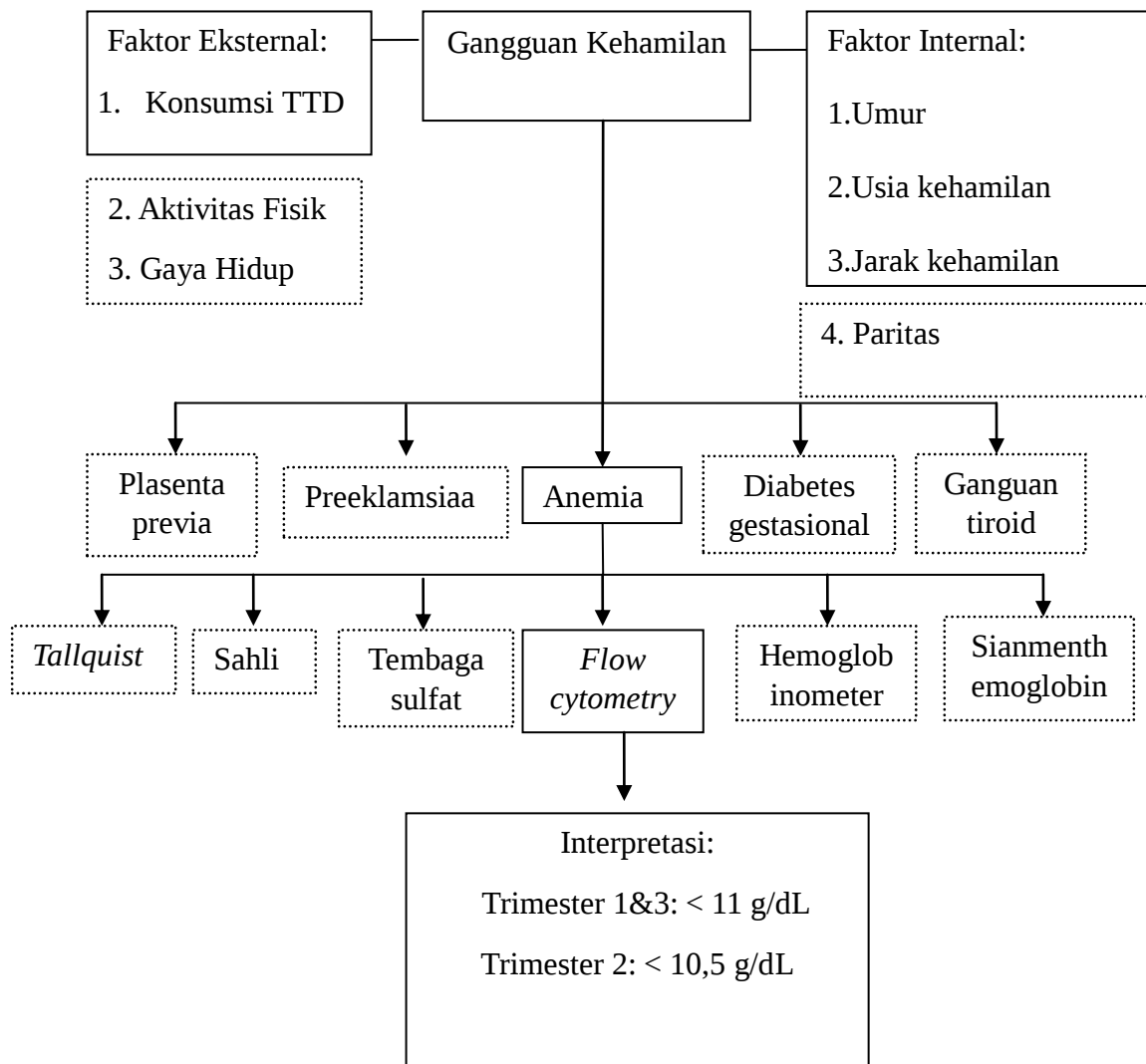


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Tidak diteliti:

Diteliti:

Gambar 1. Skema Kerangka Konsep

Keterangan:

Ada beberapa faktor yang dapat menyebabkan peningkatan risiko gangguan kehamilan antara lain faktor risiko meliputi umur, usia kehamilan, jarak kehamilan. Gangguan kehamilan yang banyak terjadi adalah anemia, preeklamsia, plasenta previa, diabetes gestasional, dan gangguan tiroid. Pemeriksaan anemia dapat ditegakkan dengan metode *tallquist*, sahli, tembaga sulfat, *flow cytometry*, hemoglobinometer, sianmethemoglobin.

Metode yang akan digunakan pada penelitian ini adalah *flow cytometry* dengan alat Mindray BC 1800, dimana kelebihan dari metode ini adalah dapat menganalisa karakter fisik dan kimia dari sel dan partikel biologi lainnya, hasil dari pemeriksaan akan dibandingkan dengan interpretasi anemia pada ibu hamil yaitu pada trimester 1 dan 3 dikatakan anemia jika kadar Hb pada ibu hamil < 11 g/dL, pada trimester 2 ibu hamil dikatakan anemia jika kadar Hb $< 10,5$ g/dL

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Variabel penelitian ini yaitu kadar hemoglobin pada ibu hamil di UPTD Puskesmas Selemadeg I dan karakteristik ibu hamil yaitu: umur ibu, usia kehamilan, jarak kehamilan, dan konsumsi tablet tambah darah (TTD).

2. Definisi operasional

Tabel 1
Definisi Operasional

Variabel	Definisi operasional	Cara pengukuran data	Skala data
Kadar hemoglobin pada ibu hamil	Merupakan suatu protein tetramerik eritrosit yang mengikat molekul bukan protein, yaitu senyawa porfirin besi yang disebut heme pada ibu hamil di Puskesmas Selemadeg I Kadar Hb ditentukan dengan metode <i>flow cytometry</i> .	Metode <i>Flow Cytometry</i> dengan alat Mindray BC 1800	Ordinal Trimester 1 & 3: < 11 g/dL Trimester 2: < 10,5 g/dL
Umur Ibu Hamil	Umur ibu hamil di Puskesmas Selemadeg I yang dihitung dari lahir hingga ulang tahun terakhir.	Wawancara	Ordinal a. <20 tahun b. 21-25 tahun c. 26-30 tahun d. 31-35 tahun e. 36 -40 tahun f. 41-45 tahun
Usia Kehamilan	Usia kehamilan ibu di Puskesmas Selemadeg I yang dihitung setelah Hari Pertama Haid Terakhir (HPHT).	Observasi dilihat dari rekam medis	Ordinal a. Trimester I: 1-13 minggu b. Trimester II: 14-25 minggu c. Trimester III: 26-40 minggu
Jarak kehamilan	Jarak kehamilan merupakan rentang waktu antara kehamilan sebelumnya.	Wawancara	Ordinal a. 0 – 9 bulan b. 1-2 tahun c. 3-4 tahun d. 5-6 tahun
Asupan Tablet Tambah Darah (TTD)	Asupan tablet tambah darah dalam penelitian ini yaitu tentang tindakan dan aktivitas ibu terhadap tablet	Wawancara Dan Kuesioner	Nominal a. Patuh (30 tablet) b. Tidak Patuh (< 30 tablet)

1	2	3	4
	tambah darah yang meliputi ketepatan informasi, frekuensi minum, ketepatan jumlah yang diminum dalam waktu 1 bulan pada ibu hamil di Puskesmas Selemadeg I		
