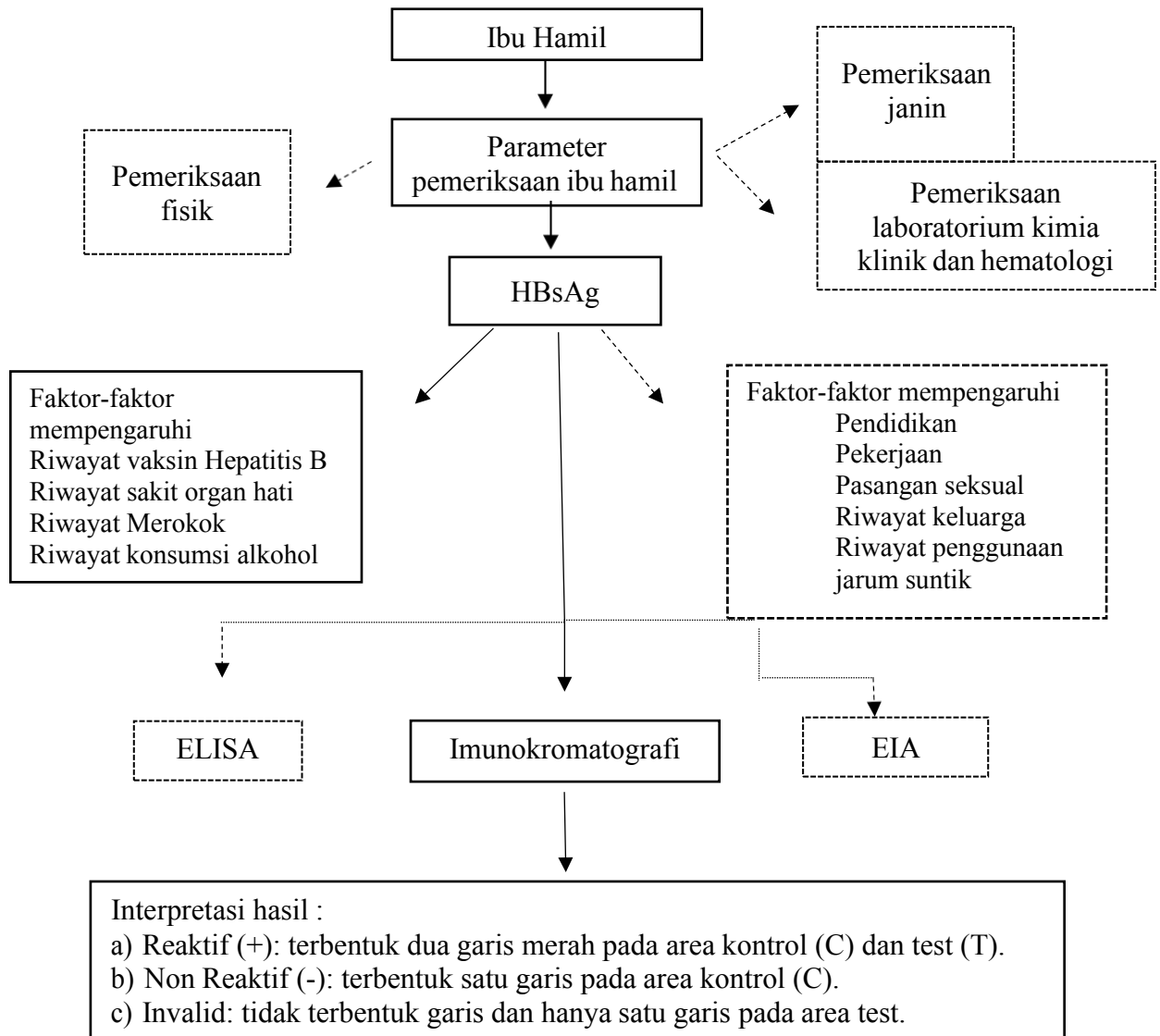


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



: Diteliti
 : Tidak diteliti

Gambar 2 Kerangka Konsep Penelitian

Keterangan:

Berdasarkan kerangka konsep di atas menjelaskan pada ibu hamil memiliki beberapa paramater pemeriksaan seperti pemeriksaan janin, pemeriksaan fisik dan pemeriksaan laboratorium yang di antaranya ada pemeriksaan laboratorium hematologi dan kimia klinik yang tidak diteliti, sedangkan parameter yang di teliti hanyalah pemeriksaan HBsAg. Adapun faktor-faktor yang mempengaruhi HBsAg pada ibu hamil. Pada penelitian kali ini hanya meneliti faktor riwayat vaksin Hepatitis B, riwayat sakit organ hati, riwayat merokok dan kebiasaan mengonsumsi alkohol. Pada pemeriksaan HBsAg tersebut dapat ditegakkan dengan beberapa metode seperti metode Imunokromatografi, ELISA (*Enzym Linked Immuno Sorbent Assay*) dan *Enzym Immonuassay* (EIA). Pada penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode Imunokromatografi dengan rapid tes HBsAg, dan hasil dibandingkan dengan interpretasi:

- a) Reaktif (+): terbentuk dua garis merah pada area kontrol (C) dan test (T).
- b) Non Reaktif (-): terbentuk satu garis pada area kontrol (C).
- c) Invalid: tidak terbentuk garis dan hanya satu garis pada area test.

B. Variabel dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Variabel adalah suatu karakteristik, kuantitas, atau jumlah yang dapat diukur atau dihitung. Dalam penelitian, variabel adalah atribut atau karakteristik seseorang, kelompok, atau objek yang dapat diukur dan bervariasi dalam suatu sampel yang tercatat. Variabel yang diteliti dalam penelitian ini yaitu hasil HBsAg di Rumah Sakit Umum Daerah Bangli.

2. Definisi Operasional

Tabel 1
Definisi Operasional

Variabel	Definisi operasional	Cara pengukuran	Skala data
1	2	3	4
Pemeriksaan HBsAg	Pemeriksaan laboratorium yang dilakukan pada ibu hamil untuk mengetahui antigen Hepatitis B virus, dengan kriteria a) Reaktif (+): terbentuk dua garis merah pada area kontrol (C) dan test (T). b) Non reaktif (-): terbentuk satu garis pada area kontrol (C). c) Invalid: tidak terbentuk garis dan hanya satu garis pada area test. (Wardani, dkk 2020)	Metode Imunokromatografi dengan rapid test	Ordinal
Usia Kehamilan	Karakteristik usia kehamilan Dengan kriteria Trimester I: 1-13 minggu Trimester II: 14-25 minggu Trimester III: 26-40 minggu (Ornela dkk., 2020)	Observasi dari rekam medis	Ordinal
Riwayat vaksin Hepatitis B	Riwayat ibu hamil yang menerima vaksin sebelum atau sesudah kehamilan.	Wawancara	Nominal
Riwayat sakit organ hati, dengan contoh sakit (hepatitis, sirosis,	Sebagai ibu hamil yang pernah terdiagnosis infeksi hepatitis B di masa lalu, baik pada saat hamil maupun sebelum hamil	Wawancara	Nominal

Variabel	Definisi operasional	Cara pengukuran	Skala data
1	2	3	4
perlemakan hati)			
Kebiasaan merokok	Ibu hamil yang mempunyai riwayat merokok sebelum atau semasa kehamilan.	Wawancara	Nominal
Kebiasaan minum beralkohol	Ibu hamil yang mempunyai riwayat konsumsi minuman beralkohol sebelum atau selama kehamilan	Wawancara	Nominal