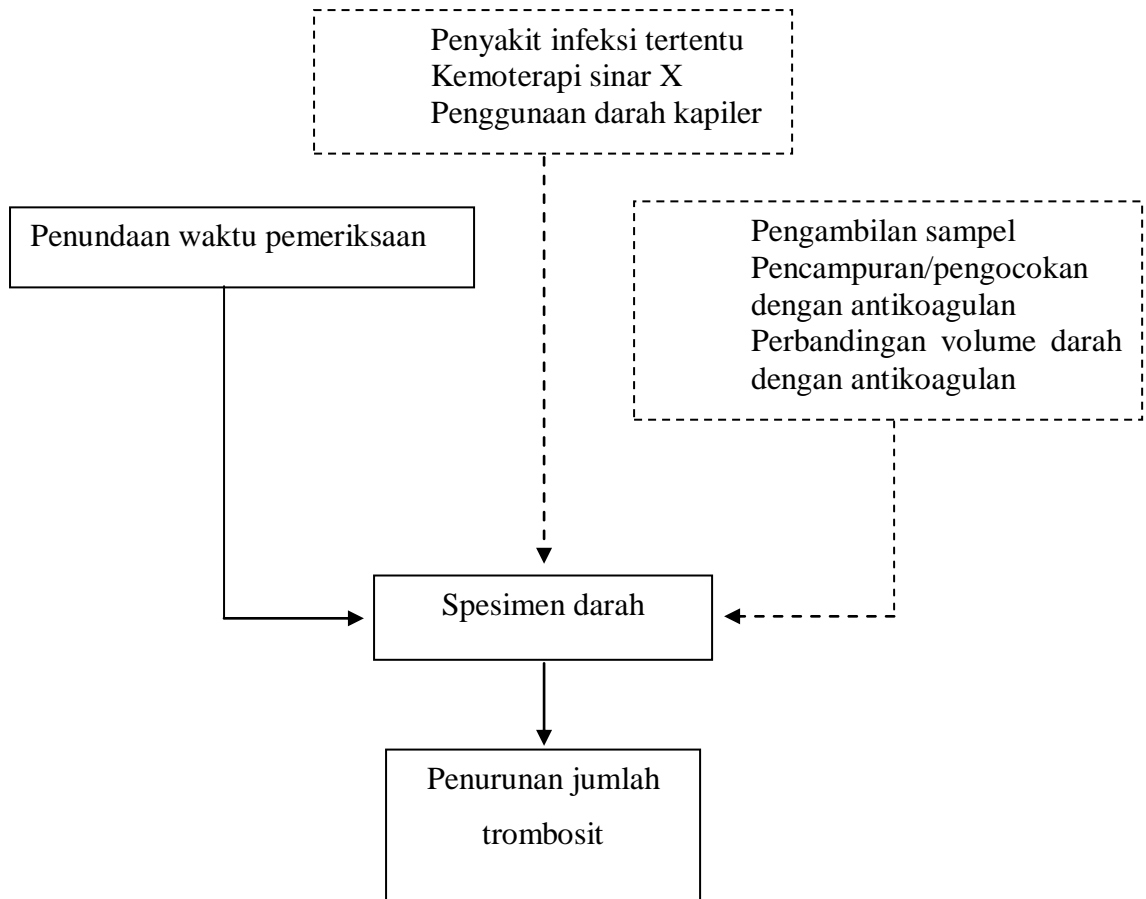





BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Keterangan :

-  : faktor lain yang mempengaruhi tapi tidak diteliti
-  : diteliti
-  : mempengaruhi

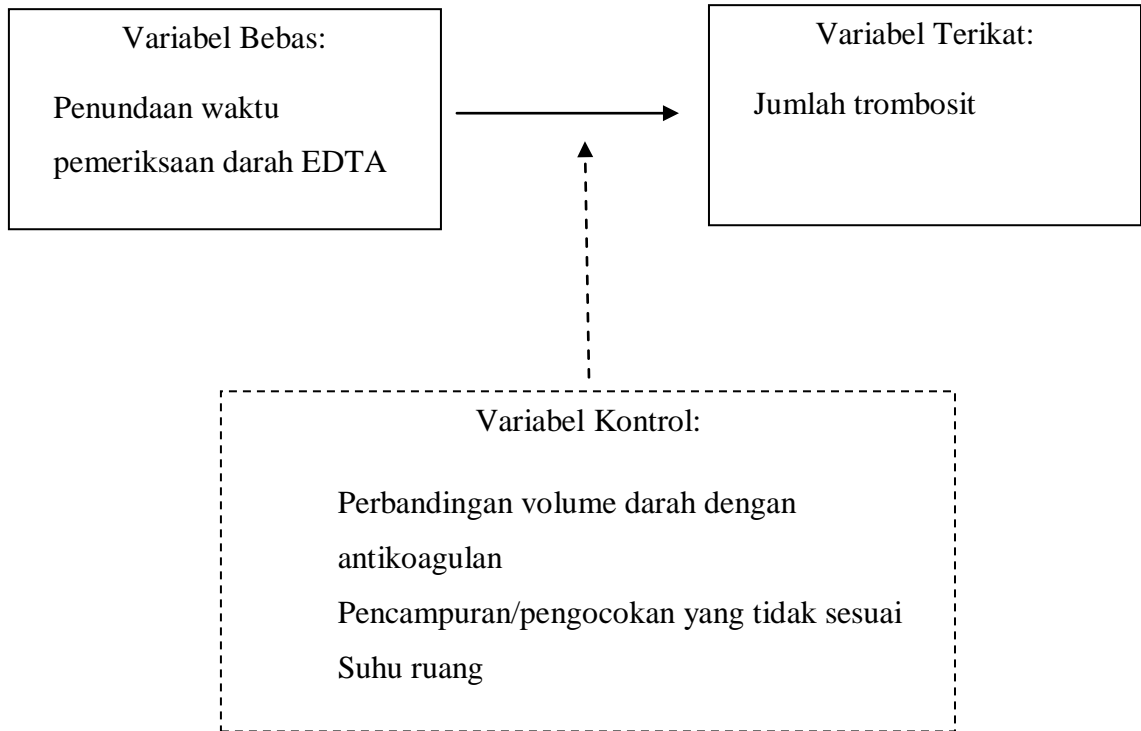
Gambar 1. Pengaruh Penundaan Waktu Pemeriksaan Darah Terhadap Kadar Trombosit

Dalam kerangka konsep tersebut diketahui bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi hitung jumlah trombosit adalah kemoterapi sinar X, penggunaan darah kapiler, penggunaan obat-obatan, pengambilan sampel darah yang lambat, pencampuran/pengocokan dengan antikoagulan yang dilakukan tidak sesuai, perbandingan volume darah dengan antikoagulan yang tidak sesuai dan penundaan waktu pemeriksaan. Hal yang diteliti bersifat khusus, karena dalam penelitian ini dari ketujuh faktor penyebab yang dapat mempengaruhi jumlah trombosit hanya faktor penundaan waktu pemeriksaan saja yang diteliti. Waktu penundaan yang digunakan adalah 0 jam (segera setelah pengambilan sampel), setelah penundaan 1 jam dan setelah penundaan 2 jam.

B. Variabel dan definisi operasional variabel

1. Variabel penelitian

- a. Variabel bebas yaitu penundaan waktu pemeriksaan 0 jam (segera), setelah penundaan 1 jam dan setelah penundaan 2 jam.
- b. Variabel terikat yaitu jumlah kadar trombosit.
- c. Variabel kontrol yaitu perbandingan volume darah dengan antikoagulan, pencampuran/pengocokan yang tidak sesuai, dan suhu ruang.



Keterangan :

—————▶ : dianalisis

- - - - -▶ : tidak dianalisis

Gambar 2. Hubungan Antar Variabel

2. Definisi operasional

Tabel 2.
Definisi operasional

Variabel	Definisi	Cara Pengamatan	Skala
1	2	3	4
Lama penundaan	Waktu penundaan terhadap pemeriksaan jumlah trombosit untuk masing-masing sampel.	Pengamatan dilakukan dengan menghitung waktu penundaan pemeriksaan sampel dilakukan segera (0 jam) setelah penundaan 1 jam dan penundaan 2 jam.	Interval
Jumlah trombosit per $\times 10^3/\mu\text{l}$	Dicari jumlah trombosit dengan metode elektronik pada pemeriksaan segera (0 jam), setelah penundaan 1 jam dan penundaan 2 jam.	Pengukuran dilakukan dengan penghitung elektronik dengan <i>Haematology Analyzer</i> .	Interval

C. Hipotesis

Ada pengaruh lama waktu penundaan pemeriksaan darah terhadap kadar trombosit