

BAB III

KERANGKA KONSEP

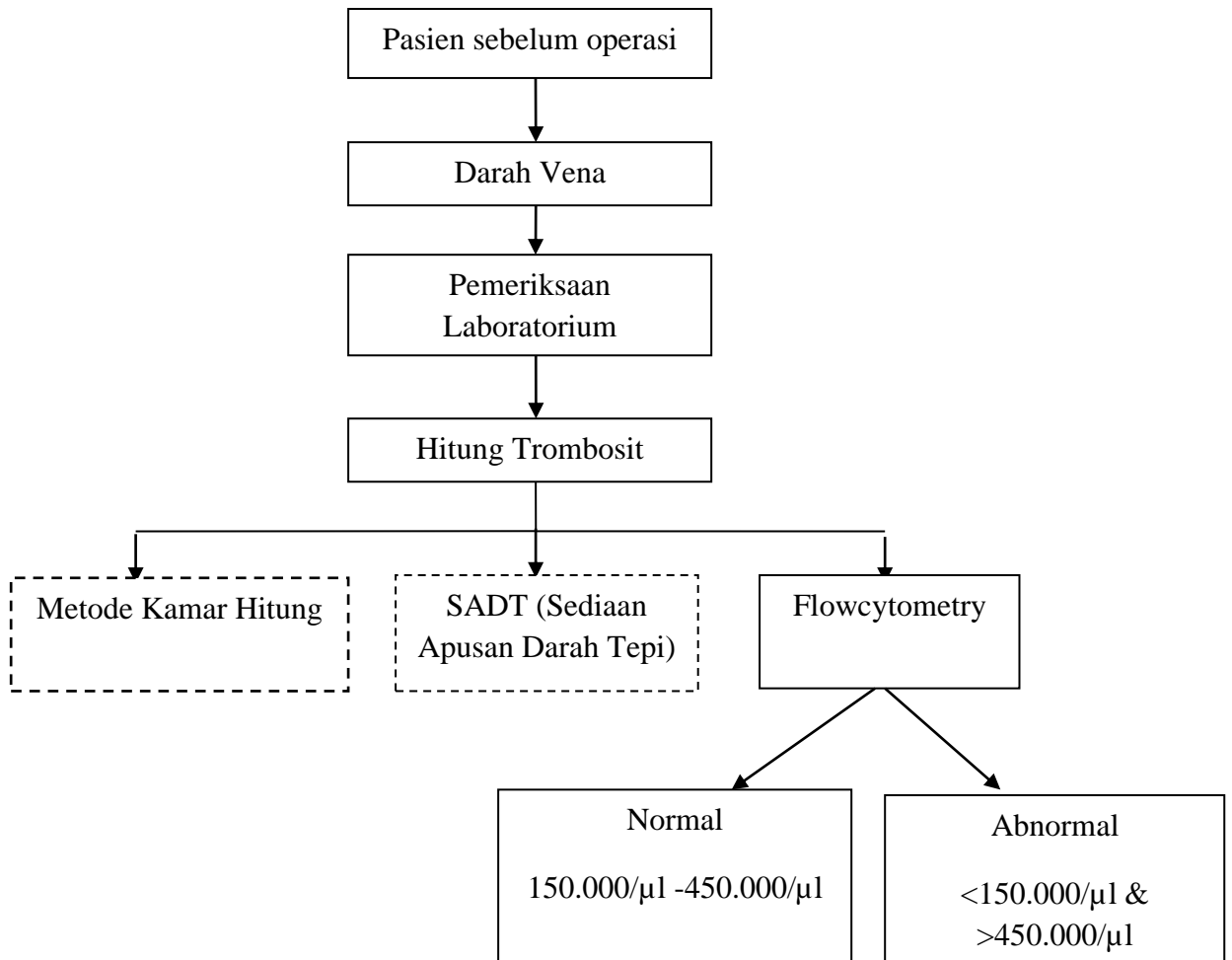
A. Dasar Pemikiran

Pasien sebelum operasi merupakan pasien yang akan menjalani tindakan pembedahan pada suatu bagian tubuh. Dimana sebelum operasi akan menjalani pemeriksaan hitung trombosit. Tujuan dari pemeriksaan tersebut adalah untuk mendeteksi atau menilai adanya kelainan pada jumlah dan fungsi trombosit yang berperan dalam proses pembekuan darah. Pasien operasi yang menjadi sampel pada penelitian ini adalah pasien operasi cesar dan pasien operasi usus buntu.

Bila ada gangguan hemostasis, pemeriksaan dapat dilakukan dengan beberapa pertimbangan seperti pemeriksaan klinik yang lebih teliti, riwayat pasien, penggunaan obat-obatan yang dapat mempengaruhi hemostasis. Penentuan penyebab terjadinya perdarahan memerlukan beberapa anamnesis yaitu karakteristik perdarahan (terlokalisir atau menyebar), lama perdarahan dan riwayat keluarga jika ada gangguan perdarahan.

Nilai normal trombosit yaitu berkisar antara 150.000/ μ l-450.000/ μ l, apabila nilai trombosit kurang dari 150.000/ μ l disebut trombositopenia dan apabila nilai trombosit lebih dari nilai 450.000/ μ l disebut trombositosis.

B. Kerangka Konsep

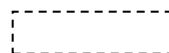


Keterangan :

Variabel yang diteliti :



Variabel yang tidak diteliti :



C. Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini, variabel dibagi menjadi dua bagian yaitu :

- Variabel Bebas (*Independent Variabel*) yaitu nilai hitung trombosit
- Variabel Terikat (*Dependent Variabel*) pasien sebelum operasi

D. Definisi Operasional Dan Kriteria Objektif

1. Pasien sebelum operasi yaitu pasien yang akan menjalani tindakan pembedahan pada suatu bagian tubuh.
2. Hitung trombosit merupakan pemeriksaan yang dilakukan dengan melakukan pengambilan darah vena pada pasien sebelum operasi yang kemudian akan diperiksa pada alat Hematology Analyzer.
3. Pemeriksaan hitung trombosit dapat dilakukan dengan alat Hematology Analyzer metode flow cytometri.

Nilai rujukan : Jumlah trombosit 150.000/ μ l-450.000/ μ l

Kriteria Objektif :

- a. Dikatakan trombositopenia apabila jumlah trombosit berkisar <150.000/ μ l.
- b. Dikatakan trombositosis apabila jumlah trombosit berkisar >450.000/ μ l.