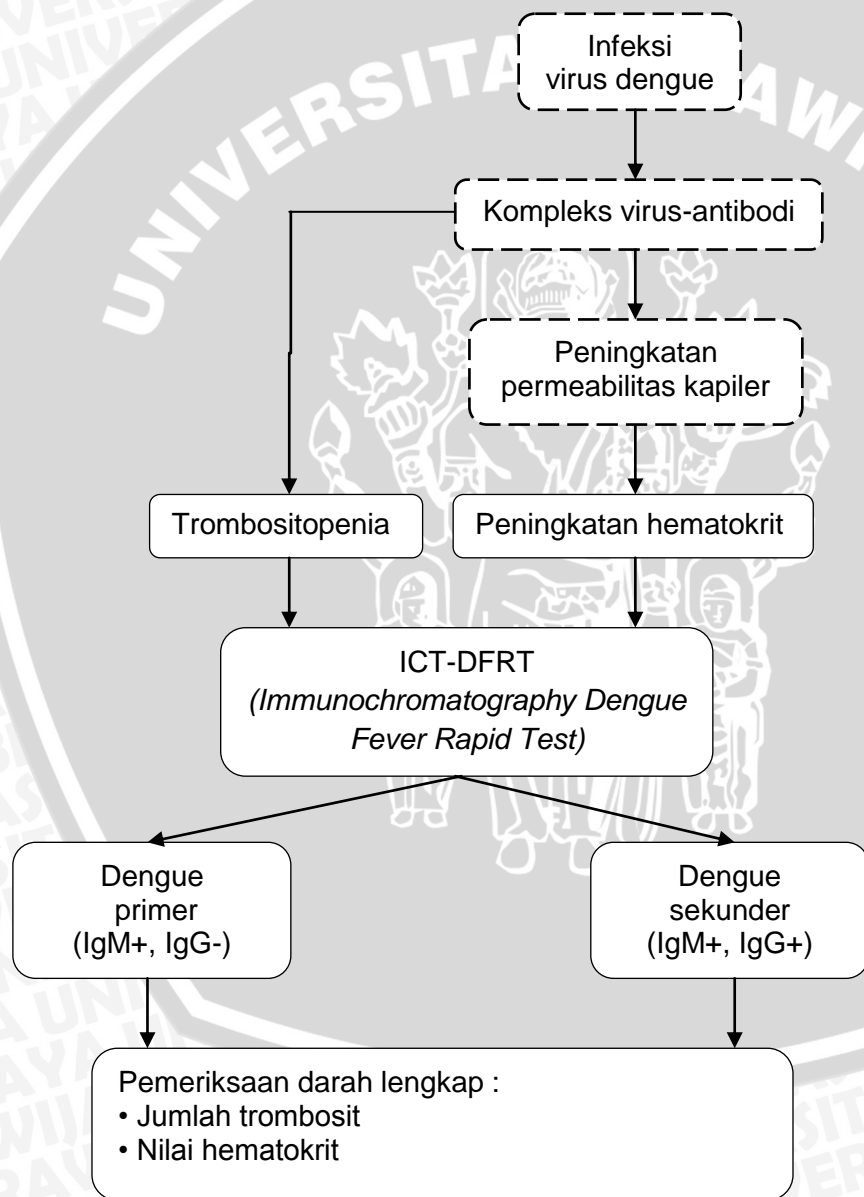


BAB 3

KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS

1.1 Kerangka Konsep



Keterangan :
 ————— : diteliti
 - - - - - : tidak diteliti

Gambar 3.1 Kerangka Konsep



1.2 Keterangan Kerangka Konsep

Pada infeksi virus dengue terjadi kompleks virus-antibodi yang menyebabkan trombositopenia dan dapat pula terjadi peningkatan permeabilitas kapiler yang menyebabkan peningkatan hematokrit.

Klasifikasi infeksi virus dengue dapat dibedakan dengan *Immunochromatography Dengue Fever Rapid Test* (ICT-DFRT). Hasil IgM saja yang positif merupakan dengue primer, sedangkan IgM & IgG keduanya positif merupakan dengue sekunder. Sedangkan pemeriksaan terkait jumlah trombosit dan nilai hematokrit dapat diukur dari pemeriksaan darah lengkap.

Penelitian ini membandingkan jumlah trombosit dan nilai hematokrit dari hasil pemeriksaan darah lengkap terhadap pasien dengue primer dan sekunder berdasarkan hasil *Immunochromatography Dengue Fever Rapid Test* (ICT-DFRT) dari catatan medis instalasi laboratorium sentral RSUD Dr. Saiful Anwar Malang.

3.3 Hipotesis Penelitian

1. Rata-rata jumlah trombosit pada pasien dengue sekunder lebih rendah dibandingkan dengan pasien dengue primer.
2. Rata-rata nilai hematokrit pada pasien dengue sekunder lebih tinggi dibandingkan dengan pasien dengue primer.