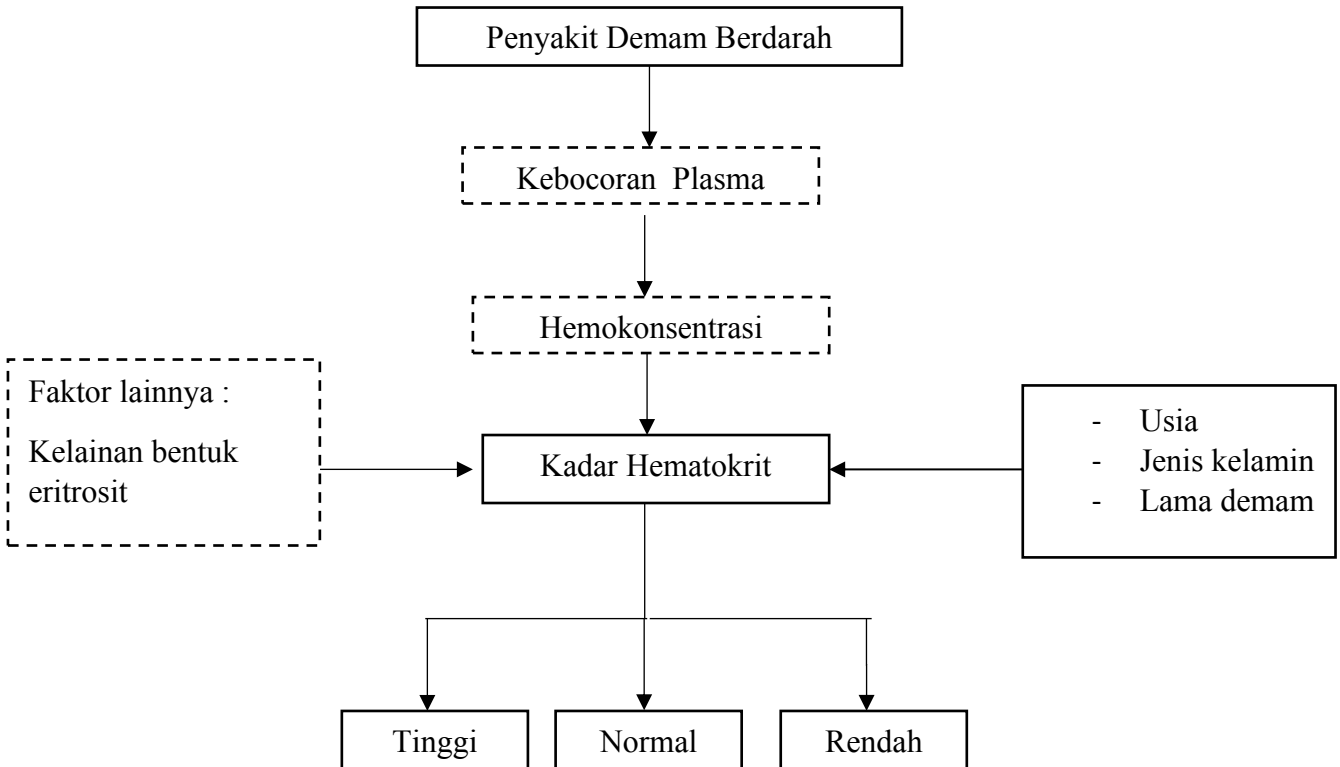


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep

Kerangka konsep ialah gambaran interaksi antara berbagai variabel, yang diciptakan setelah mempelajari berbagai teori kemudian digunakan sebagai landasan untuk penelitian yang selanjutnya akan diukur atau diamati (Masturoh & Angggita T, 2018).



Keterangan Gambar :

1. ----- = Variabel yang tidak diteliti
2. _____ = Variabel yang diteliti

Gambar 1 Kerangka Konsep

Keterangan kerangka konsep :

Pemeriksaan hematokrit merupakan salah satu pemeriksaan untuk mengetahui terjadinya kebocoran plasma pada pasien DBD. Faktor-faktor yang mempengaruhi kadar hematokrit adalah faktor umur, jenis kelamin dan lama demam. Adanya kebocoran plasma mengakibatkan terjadinya peningkatan hematokrit atau hemokonsentrasi, maka dari itu perlu dilakukan pemeriksaan kadar hematokrit. Pemeriksaan kadar hematokrit dapat dilakukan secara manual dengan cara makrohematokrit (tabung wintrobe), mikrohematokrit (tabung kapiler) maupun otomatis dengan *Hematology Autoanalyzer*. Hasil laboratorium selanjutnya akan digunakan sebagai pertimbangan oleh tenaga medis untuk melanjutkan tindakan sampai didapatkan hasil pemeriksaan yang normal.

B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel

1. Variabel

Variabel pada riset ini ialah kadar hematokrit, umur, jenis kelamin dan lama demam pada pasien DBD di RSD Mangusada

2. Definisi operasional variabel

Tabel 1
Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi	Alat Ukur	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala Pengukuran
1	2	3	4	5	6
Kadar hematokrit pada pasien DBD	Proporsi eritrosit dalam darah lengkap	Kadar hematokrit pada responden	Pemeriksaan dilakukan di laboratorium menggunakan alat <i>hematology analyzer</i>	1. Anak-anak : Rendah a. Laki-laki: <31% b. Perempuan: <31% Normal a. Laki-laki: 31-45% b. Perempuan: 31-43% Tinggi a. Laki-laki: >45% b. Perempuan: >43% 2. Remaja dan Dewasa : Rendah a. Laki-laki: <40% b. Perempuan: <35% Normal a. Laki-laki: 40-52%. b. Perempuan: 35-47% Tinggi a. Laki-laki: >52% b. Perempuan: >47%	Ordinal

1	2	3	4	5	6
Umur	Pasien Demam Berdarah Dengue berdasarkan umur di RSD Mangusada	Rekam Medik	Mencatat	a. 5-11 tahun b. 12-25 tahun c. 26-45 tahun d. >45 tahun	Ordinal
Jenis Kelamin	Pasien Demam Berdarah Dengue berdasarkan jenis kelamin di RSD Mangusada	Rekam Medik	Mencatat	a. Perempuan b. Laki-laki	Nominal
Lama demam	Lamanya demam dihitung mulai terjadinya peningkatan suhu tubuh yang dirasakan oleh pasien	Rekam medik	Mencatat	Dinyatakan dalam hari ke 3 sampai dengan hari ke 7	Ordinal