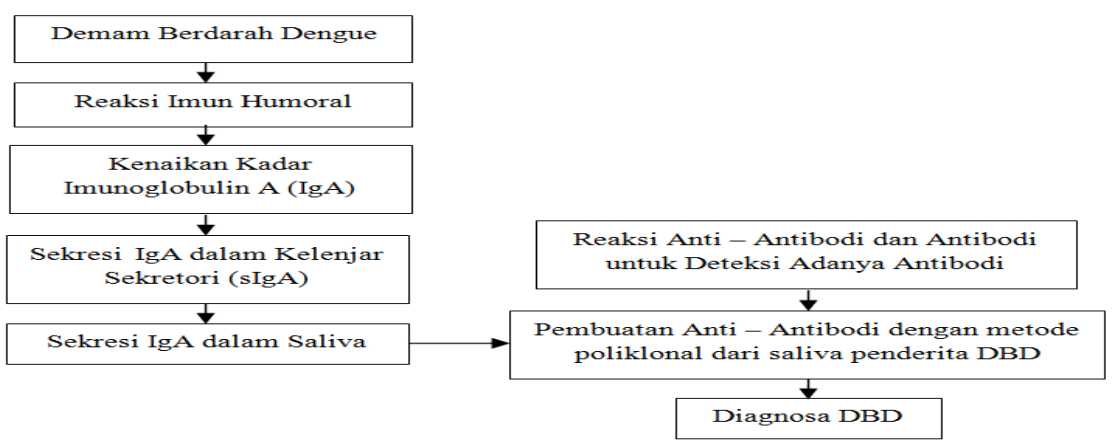


BAB III

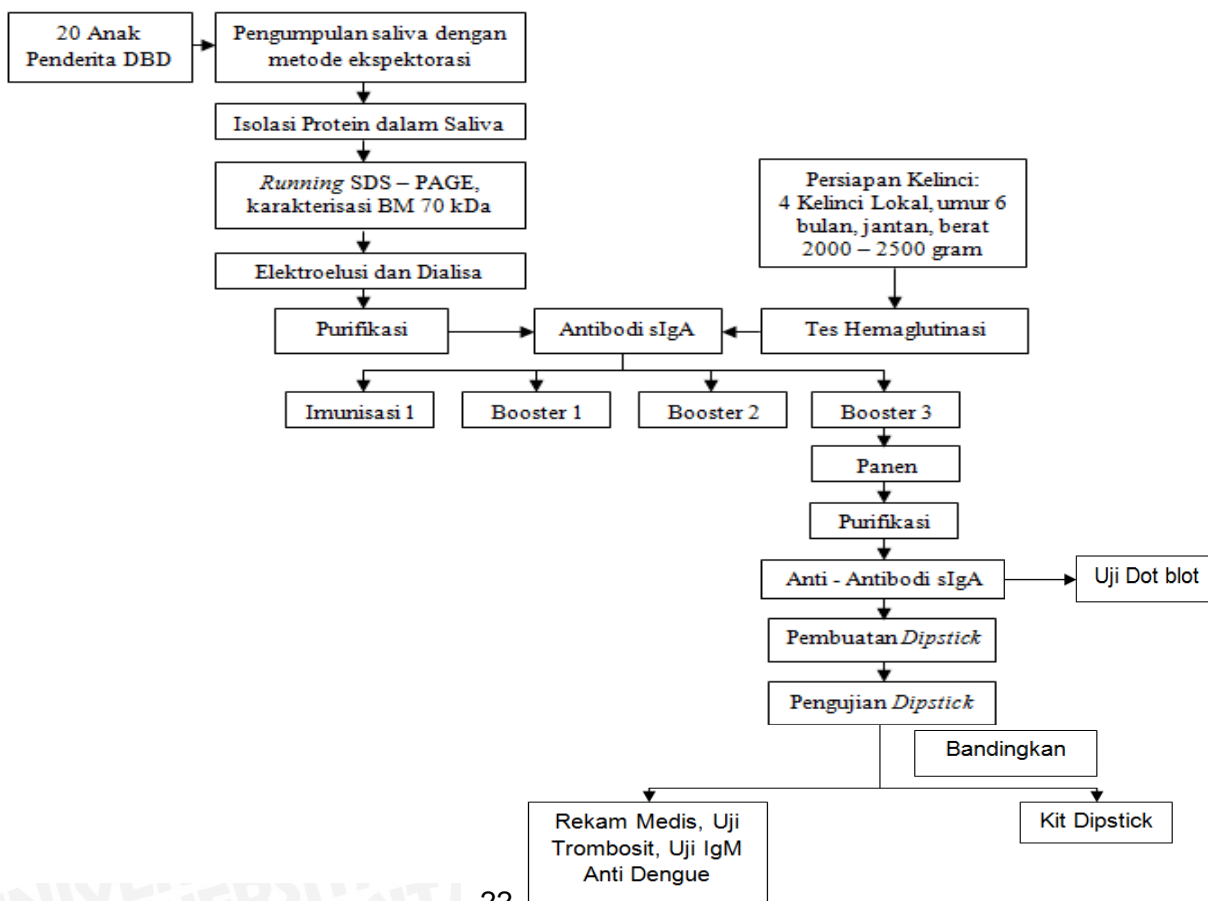
KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESA PENELITIAN

3.1 Kerangka Konsep

Metode Konseptual



Metode Pelaksanaan Program



Ketika virus dengue memasuki tubuh manusia melalui vektor nyamuk *Ae.aegypti*, tubuh manusia merespon melalui mekanisme imunitas humoral dengan mensekresi Immunoglobulin A (IgA) yang salah satunya banyak terdapat pada kelenjar saliva. Secretory IgA (sIgA) ini yang nantinya akan digunakan dalam pembuatan anti-antibodi dengan metode poliklonal dari saliva anak penderita DBD. Dengan dasar reaksi anti-antibodi sIgA dan antibodi sIgA dibuat alat diagnostik untuk mendeteksi DBD melalui saliva berupa kit dipstick.

3.2 Hipotesis penelitian

Hipotesa dari penelitian ini adalah :

1. Antibodi sIgA hasil isolasi dari saliva anak penderita DBD bersifat imunogenik yaitu mampu menginduksi anti-antibodi sIgA pada serum darah kelinci.
2. Anti-antibodi sIgA yang berlabel AP (*Alkaline Phosphatase*) sensitif dalam mendeteksi antibodi sIgA saliva penderita DBD.