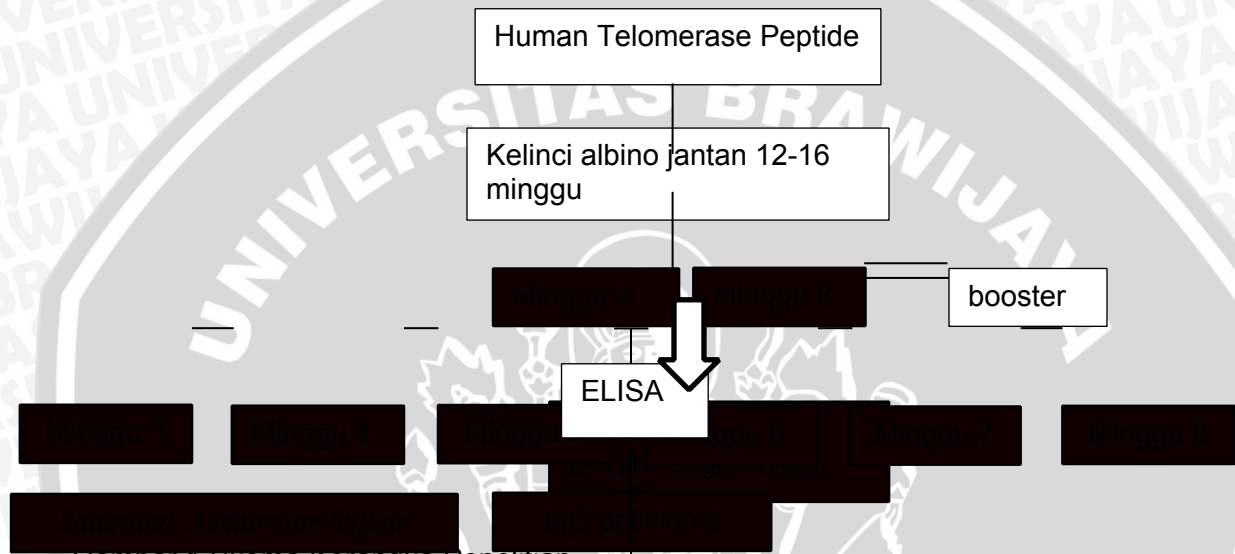


BAB III

KERANGKA KONSEP

3.1 Kerangka Penelitian



Gambar 1. Skema Kerangka Penelitian

3.2 Deskripsi Kerangka Penelitian

Human Telomerase Peptide disuntikan ke dalam tubuh kelinci albino jantan berusia 12-16 minggu. Dilakukan booster pertama pada minggu 2 dan booster kedua pada minggu ke 8. Setelah booster pertama pada minggu ke-2, maka dilakukan pengambilan darah setiap minggunya secara berturut-turut sejak minggu ke-3 hingga minggu ke-7. Serum yang terkumpul akan dipurifikasi/dimurnikan menggunakan metode SAS (Saturated Ammonium Sulfate), untuk mendapatkan konsentrat IgG poliklonal terhadap antigen human telomerase peptide. Kemudian ditentukan kadar antibodi telomerase dengan ELISA.

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

