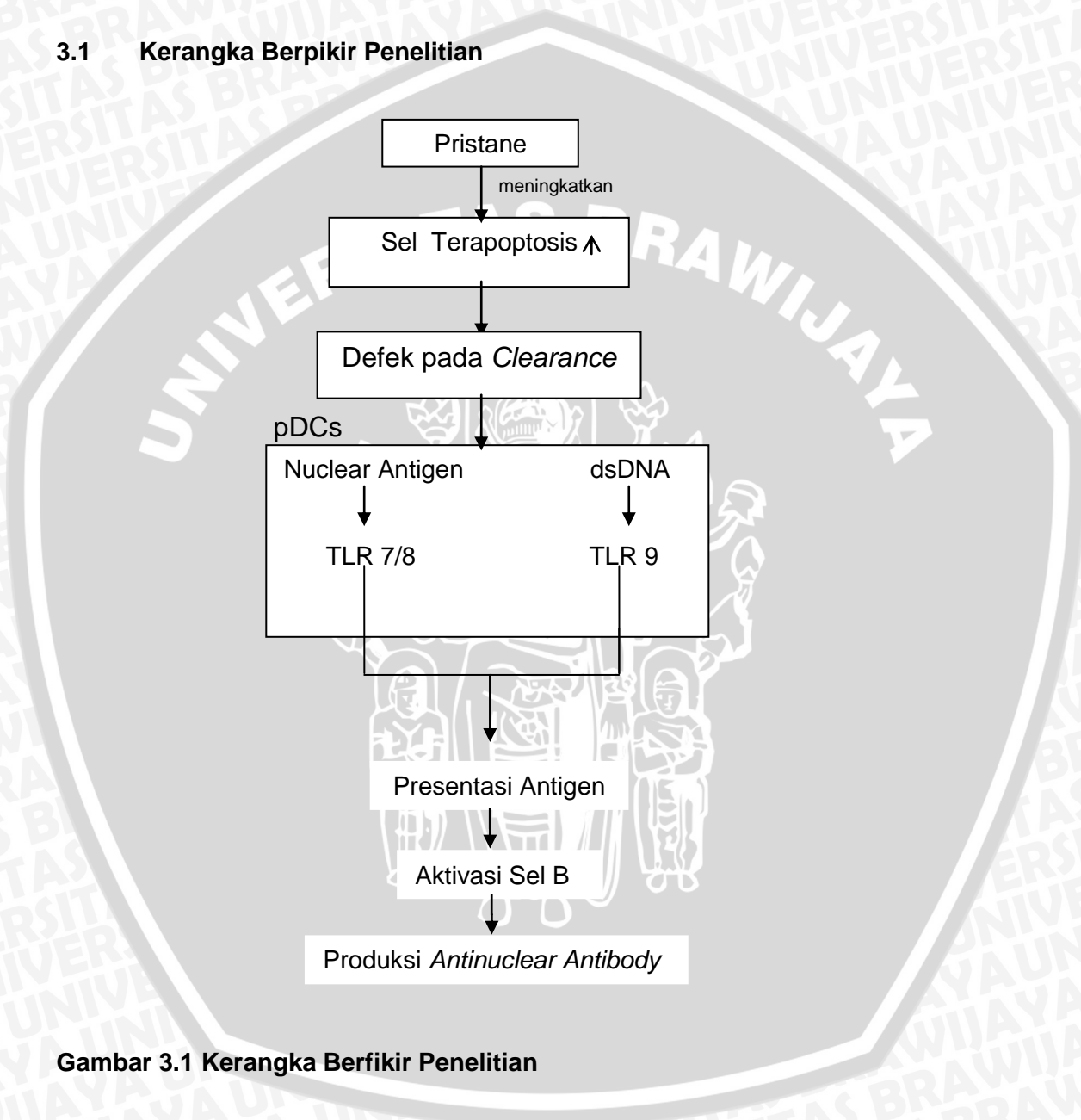


BAB 3

KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Berpikir Penelitian



Gambar 3.1 Kerangka Berfikir Penelitian

Pristane akan meningkatkan terjadinya apoptosis sel dan terjadi defek pada *clearance* dari sisa dari sel yang terapoptosis. Sisa sel akan dikenali sebagai antigen oleh *Antigen Presenting Cell* (APC). Apabila dalam bentuk Nuklear Antigen menyebabkan aktivasi TLR 7/8, dan apabila dalam bentuk dsDNA menyebabkan aktivasi TLR 9. TL 7/8 dan TLR 9 akan dipresentasikan dan mengaktifkan Sel B. Sel B akan memproduksi ANA.

3.2 Hipotesis Penelitian

1. Pristane mampu meningkatkan kadar serum ANA pada mencit balb/c dalam upaya menginduksi hewan coba model LES.
2. Kadar ANA pada serum mencit balb/c yang diinduksi pristane akan semakin meningkat seiring bertambahnya waktu yaitu dari minggu ke-8,16,24, dan 32.

