

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian tersebut yaitu jenis Riset ekperimental di laboratorium, Riset tersebut akan mengevaluasi pengaruh pemberian ekstrak etanol tumbuhan srikaya pada hewan percobaan yaitu kelinci yang sudah diinduksi atau diberi luka bakar, Riset tersebut meliputi penyiapan simplisia, formulasi gel, serta penginduksi luka bakar dengan cara mengoleskan gel ekstrak tumbuhan srikaya dengan berbagai macam konsentrasi pada sediaan. Beberapa tahapan yang dilakukan yaitu pengumpulan bahan berupa tumbuhan srikaya yang didapatkan di kebun pekarangan rumah, daerah Bandung Jawa Barat, determinasi, pembuatan simplisia, pembuatan ekstrak tumbuhan srikaya, karakterisasi fitokimia ekstrak, lalu ekstrak diformulasikan ke dalam bentuk gel.

Pengujian dilakukan dengan cara membagi menjadi 5 kelompok yaitu kelompok kontrol negative, kelompok kontrol positif sebagai pembanding (Bioplacenton), kelompok Pengujian 1, kelompok Pengujian 2, kelompok Pengujian 3. lalu dilakukan pengamatan selama 15 hari, efek akhir informasi yang di bisa serta akan diolah secara statistik dengan cara one way ANOVA