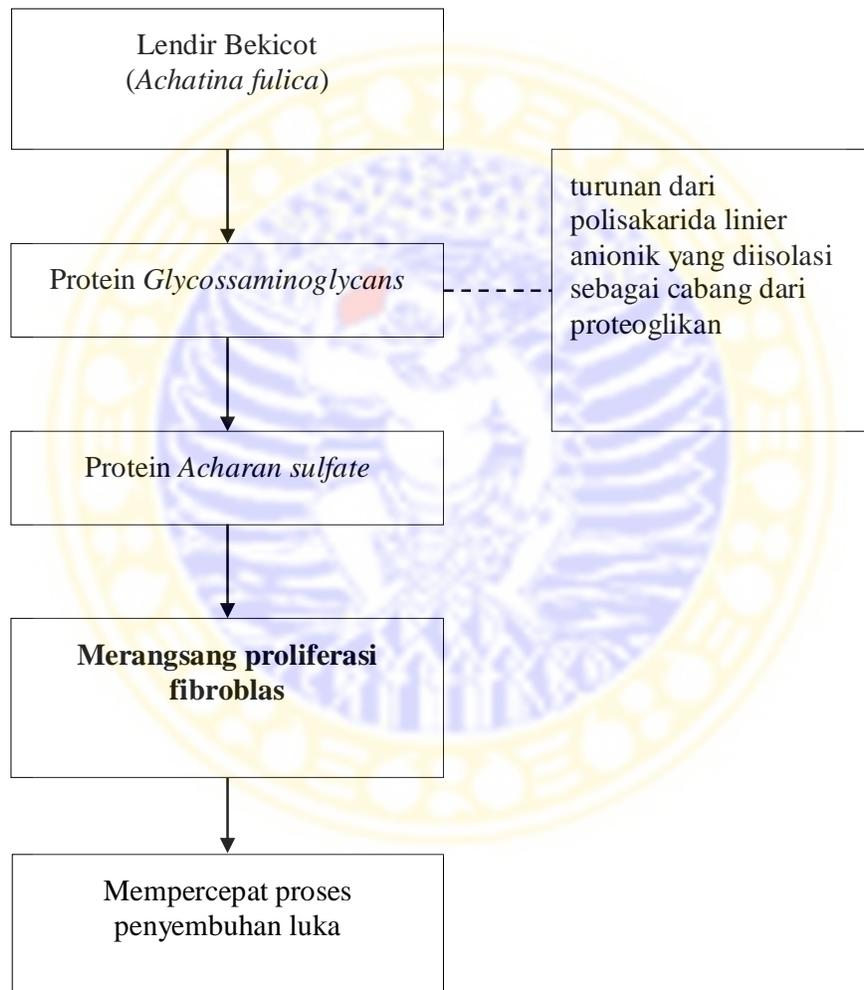


BAB 3

KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS

3.1 Kerangka Konseptual



Penjelasan Kerangka Konseptual

Dalam lendir bekicot (*Achatina fulica*), terdapat suatu glukokonjugat utama yaitu *glycossaminoglycans* yang strukturnya berbeda dengan *glycossaminoglycans* lain. *Glycossaminoglycans* adalah turunan dari polisakarida linier anionic yang diisolasi sebagai cabang dari proteoglikan. *Glycossaminoglycans* pada bekicot jenis ini disebut *Acharan sulfate*. *Acharan sulfate* diduga dapat merangsang proliferasi fibroblas.

3.2 Hipotesis

Ekstrak lendir bekicot (*Achatina fulica*) memiliki sifat biokompatibilitas pada fibroblas.