

BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Salep ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava* L) formulasi I, II dan III memiliki warna coklat, berbau khas, homogen dan memiliki pH sesuai kriteria pH kulit yaitu antara 4,5-6,5.
2. Variasi komposisi basis salep PEG 400 dan PEG 4000 pada salep ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava* L) memberikan perbedaan bermakna pada viskositas, daya lekat dan daya sebar ($P < 0,05$).
3. Salep ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava* L) dengan variasi komposisi basis salep PEG 400 dan PEG 4000 memiliki aktivitas penyembuhan luka sayat yang berbeda bermakna dengan kelompok tanpa perlakuan ($P < 0,05$).

B. Saran

1. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut terkait efektivitas salep ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava* L) terhadap perlakuan lain contohnya luka bakar.