

## IV. SIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Simpulan

Kandungan yang terdapat dalam pegagan yang berupa asiaticoside dan madecassoside acid berfungsi untuk peningkatan proliferasi, angiogenesis, sintesis kolagen dan epitelisasi, Asiaticosida adalah bagian dari triterpenoid yang dapat menguatkan sel-sel kulit dan dapat meningkatkan perbaikan kulit, sebagai antibiotik alami, menstimulasi sel darah dan sistem imun, berdasarkan hasil review menurut peneliti tanaman pegagan mempengaruhi penyembuhan luka yang diaplikasikan dalam bentuk sediaan gel, salep dan hydrogel

### 6.2 Saran

Berdasarkan hasil review yang telah dilakukan dapat dilakukan penelitian selanjutnya membuat sediaan topikal atau sediaan yang lain sebagai penyembuhan luka