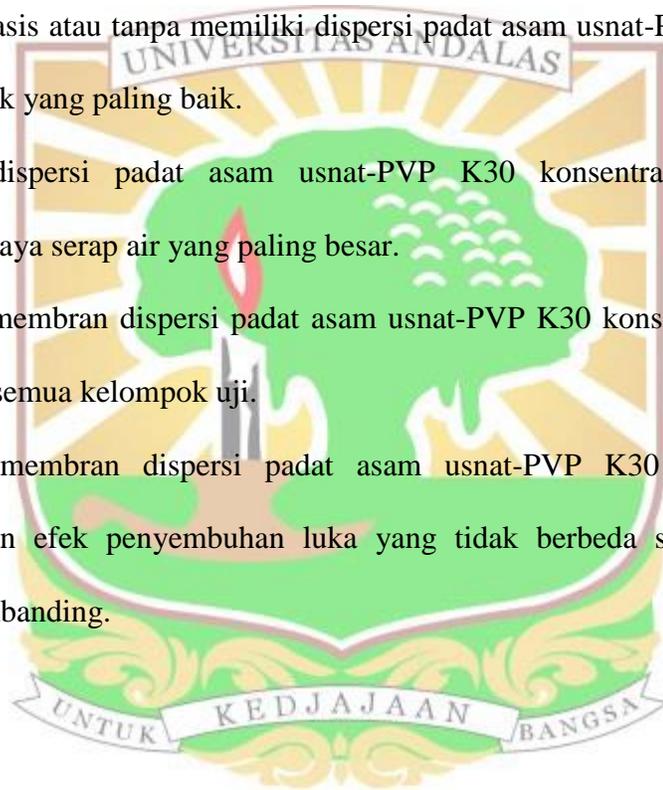


V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil evaluasi membran dan pengujian efektivitas terhadap percepatan penyembuhan luka bakar pada kelinci, dapat disimpulkan bahwa :

1. Membran basis atau tanpa memiliki dispersi padat asam usnat-PVPK30 memiliki sifat mekanik yang paling baik.
2. Membran dispersi padat asam usnat-PVP K30 konsentrasi 2% memiliki persentase daya serap air yang paling besar.
3. Kelompok membran dispersi padat asam usnat-PVP K30 konsentrasi 2% paling efektif dari semua kelompok uji.
4. Kelompok membran dispersi padat asam usnat-PVP K30 konsentrasi 1% menunjukkan efek penyembuhan luka yang tidak berbeda signifikan dengan sediaan pembanding.



5.2 Saran

Pada peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan uji histopatologi pada kulit kelinci yang telah mengalami penyembuhan luka bakar agar dapat diketahui perkembangan penyembuhan luka bakar secara makroskopik.