

BAB VI. PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pada formula F0 dengan konsentrasi 2,5% PRP, F1 dengan konsentrasi 2,5% PRP dan 1% Asiatikosida, F2 dengan konsentrasi 2,5% PRP dan 2% Asiatikosida, dan F3 dengan konsentrasi 2,5% PRP dan 3% Asiatikosida dapat diformulasikan ke dalam sediaan *lotion*.
2. Keempat formula *lotion* PRP dengan Asiatikosida sebagai antioksidan selama penyimpanan 10 hari disuhu dingin (4°C) cenderung kurang stabil karena terdapat perbedaan yang signifikan pada uji daya sebar, uji viskositas, dan uji pH.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka diberikan rekomendasi yang dapat digunakan untuk penelitian lanjutan. Adapun saran-saran tersebut ialah :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk formulasi sediaan *lotion* PRP, agar bahan aktif PRP stabil ketika ditambahkan ke dalam produk.
2. Perlu dilakukan penelitian terhadap uji antimikroba terhadap bahan Asiatikosida.
3. Perlu dilakukan penelitian terhadap uji stabilitas basis *lotion* yang mengandung Asiatikosida.
4. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat berinovasi mencoba bahan aktif lain untuk ditambahkan ke dalam basis *lotion* Asiatikosida.