

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan temuan yang diperoleh disimpulkan bahwa:

1. Hasil skrining fitokimia serbuk kering ekstrak jus buah delima positif flavonoid dan terpenoid
2. Pengamatan organoleptik diperoleh hasil formula F0 tidak berwarna, beraroma khas lemah, dan memiliki konsistensi kental. Formula F1 berwarna merah lemah, beraroma khas lemah, memiliki konsistensi kental. Formula F2 dan F3 berwarna merah, beraroma khas lemah, dan memiliki konsistensi cair.
3. Pengamatan homogenitas didapatkan hasil seluruh formula tidak memenuhi persyaratan uji homogenitas sediaan masker *gel peel off* sesuai dengan literatur
4. Pengamatan pH didapatkan hasil seluruh formula memenuhi persyaratan pH sediaan masker *gel peel off* sesuai dengan literatur
5. Pengamatan daya sebar didapatkan hasil seluruh formula memenuhi persyaratan uji daya sebar sediaan masker *gel peel off* sesuai dengan literatur
6. Pengamatan waktu kering didapatkan hasil seluruh formula memenuhi persyaratan uji waktu kering sediaan masker sesuai dengan literatur

B. Saran

1. Bagi peneliti berikutnya disarankan untuk melakukan uji evaluasi tambahan yaitu uji iritasi dan uji stabilitas pada sediaan masker *gel peel off*.
2. Bagi peneliti berikutnya disarankan untuk lebih memperhatikan penggunaan jumlah air tetap dan cara pengembangan yang baik pada bahan carbopol 940.
3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan untuk bisa menambahkan bahan tambahan berupa gula untuk memperlambat oksidasi warna sediaan.