

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Semua formula masker gel peel-off ekstrak kopi robusta (*Coffea canephora*) khas Temanggung memenuhi persyaratan sifat fisik dan stabilitas fisik. Variasi konsentrasi ekstrak kopi robusta tidak mempengaruhi organoleptik, homogenitas, dan stabilitas masker gel peel-off. Namun ekstrak kopi robusta mempengaruhi viskositas, pH, daya sebar, daya lekat, dan waktu kering masker gel peel-off.
2. Uji aktivitas antioksidan pada masker gel peel-off ekstrak kopi robusta (*Coffea canephora*) khas Temanggung semua formula memenuhi persyaratan, didapatkan hasil terkecil pada formula III memiliki nilai IC_{50} sebesar $37,584 \pm 0,849$ dengan $p < 0,05$.

B. Saran

1. Melakukan uji aktivitas *in vivo* antioksidan dan uji iritasi sediaan pada masker gel peel-off ekstrak kopi robusta (*Coffea canephora*) khas Temanggung untuk mengetahui efektivitas nyata pada kulit.
2. Melakukan uji stabilitas kimia dan mikrobiologi untuk menilai keamanan dan ketahanan sediaan pada masker gel peel-off ekstrak kopi robusta (*Coffea canephora*) khas Temanggung selama penyimpanan.