

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Mikroemulsi minyak buah merah setelah diuji menunjukkan terdapat kandungan senyawa fenol.
2. Mikroemulsi minyak buah merah dengan konsentrasi surfaktan berbeda yaitu 20%, 30%, 40% memiliki nilai kadar fenol yaitu pada formulasi 20% terdapat kandungan fenol sebanyak 1,274%, untuk formulasi 30% terdapat kandungan fenol sebanyak 2,902%, dan untuk formulasi 40% terdapat kandungan fenol 2,902%.

5.2 Saran

1. Proses pembuatan minyak bisa dibuat dengan metode yang berbeda dengan ditentukan suhunya.
2. Dilakukan uji mikroskopis sebelum dibuat sediaan minyak dan mikroemulsi. Serta dilakukan uji validasi sediaan mikroemulsi seperti uji ukuran partikelnya untuk memastikan kebenaran sediaan mikroemulsi yang telah dibuat.