

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam identifikasi kualitatif dan kadar flavonoid total pasta coklat daun kelor dapat disimpulkan sebagai berikut;

1. Hasil identifikasi kualitatif Formula I, Formula II dan Formula III terbukti mengandung senyawa metabolit sekunder golongan flavonoid dengan hasil positif
2. Kadar flavonoid yang diperoleh dari Formula I, Formula II, dan Formula III adalah sebesar Formula I $0,0499 \pm 0,0028$; Formula II $0,0983 \pm 0,0236$; dan Formula III $0,1236 \pm 0,0145$.

B. Saran

Saran untuk peneliti selanjutnya adalah, perlu dilakukan uji organoleptic meliputi warna, aroma, rasa, dan tekstur serta uji stabilitas sediaan selama masa penyimpanan pada berbagai kondisi suhu dan kelembapan, sehingga pasta coklat daun kelor yang dihasilkan tidak hanya terbukti menghasilkan kadar flavonoid yang tinggi melainkan juga memiliki mutu dan kualitas yang baik serta dapat dijadikan acuan pengembangan produk fungsional yang bermanfaat bagi masyarakat.