

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Variasi konsentrasi dari ekstrak daun sirih (*Piper betle L.*) dapat mempengaruhi sifat fisis viskositas semakin tinggi konsentrasi ekstrak daun sirih maka viskositas sediaan obat kumur akan semakin meningkat.
2. Konsentrasi 2% yang memiliki sifat fisis obat kumur yang paling baik. Berwarna coklat tua, konsistensi cair, homogen, jernih dengan nilai pH 6 ± 0 , tinggi busa $5,43 \pm 0,40$ cm, viskositas $0,81 \pm 0,01$ dPas dan memiliki bobot jenis $1,069 \pm 4,50$.

B. SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji optimasi formula pada sediaan obat kumur ekstrak daun sirih (*Piper betle L.*).
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji stabilitas pada sediaan obat kumur ekstrak daun sirih (*Piper betle L.*).
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji efektivitas pada sediaan obat kumur ekstrak daun sirih (*Piper betle L.*)