

BAB V

SIMPULAN

Berdasarkan hasil dari ketiga penelitian formulasi sediaan obat kumur dari berbagai ekstrak bahan alam diatas, diketahui bahwa masing – masing ekstrak yang telah disebutkan dapat diformulasikan menjadi sediaan *mouthwash* dan telah memenuhi persyaratan sesuai dengan sediaan *mouthwash* yang baik. Hasil dari pengujian aktivitas antibakteri terhadap *Streptococcus mutans* dengan zona hambat yang didapat dari masing masing ekstrak bahan alam yaitu 19,1 mm untuk ekstrak daun sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Forsbeg); 5,35 mm untuk ekstrak daun mangga harumanis (*Mangifera indica* L) dan untuk ekstrak tanaman bundung (*Artinuscirpus Grossus*) sebesar 14 mm.