

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan simpulan bahwa perasan belimbing wuluh (*Averhoa bilimbi* Linn.) memiliki pengaruh terhadap kebersihan *smear layer*, meskipun hasil kebersihan *smear layer* tidak sebaik menggunakan kombinasi NaOCl 5,25% dan EDTA 17% yang dapat membersihkan *smear layer* secara total.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan uji lebih lanjut menggunakan sediaan lain dan dengan berbagai konsentrasi dari belimbing wuluh seperti ekstrak, infusa, dan lain lain.
2. Perlu dilakukan uji lebih lanjut menggunakan kombinasi belimbing wuluh dengan EDTA.
3. Perlu dilakukan percobaan dengan menggunakan jumlah sampel yang lebih banyak dan menganalisis setiap bagian potongan gigi, yaitu bagian mesial dan distal kemudian diidentifikasi menggunakan *Scanning Electron Microscope*.
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan perbandingan bahan irigasi yang lebih beragam, baik menggunakan bahan yang telah tersedia, ataupun bahan herbal lainnya.