

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Aplikasi buah delima putih memiliki efek memutihkan warna enamel gigi secara in vitro dengan potensi yang lebih rendah dibandingkan gel karbamid peroksida 10%.

5.2. Saran

1. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh konsentrasi buah delima putih terhadap kemampuannya dalam memutihkan permukaan enamel gigi.
2. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut dengan hanya mengambil ekstrak asam elagat dari buah delima putih untuk mengetahui apakah kandungan asam elagat benar-benar mampu memutihkan gigi tanpa disertai campuran kandungan zat lain.
3. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh varietas buah delima terhadap kemampuannya dalam memutihkan permukaan enamel gigi.
4. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh lama perendaman dalam buah delima putih terhadap kemampuannya dalam memutihkan permukaan enamel gigi.

5. Melakukan upaya-upaya sosialisasi kepada masyarakat umum bahwa buah delima putih dapat digunakan sebagai bahan pemutih gigi alternatif untuk penanggulangan perubahan warna gigi yang disebabkan oleh konsumsi teh.