BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penghitungan rasio antara luas plak (area terwarna) dibanding luas permukaan email gigi, ekstrak daun kersen (Muntingia calabura) memiliki pengaruh sebagai anti-adherence terhadap bakteri Streptococcus mutans dalam upaya pencegahan karies gigi (studi in vitro) pada dosis 0,625 ml.

7.2 Saran

- Perlu dikembangkan penelitian lebih lanjut secara in vivo dengan mempertimbangkan kode etik, untuk menguji toksisitas pada ekstrak daun kersen.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut apabila penelitian ini menggunakan ekstrak murni polifenol 100% dari daun kersen.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui keefektifan daun kersen sebagai anti-adherence apabila dikonsumsi secara langsung secara tanpa melalui proses ekstrak.