

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan analisa data yang telah dilakukan, maka didapat kesimpulan, yaitu:

1. Tidak terdapat pengaruh ekstrak daun jarak pagar konsentrasi 10% terhadap pertumbuhan *Candida albicans* pada plat resin akrilik.
2. Terdapat pengaruh ekstrak daun jarak pagar konsentrasi 15% terhadap pertumbuhan *Candida albicans* pada plat resin akrilik.
3. Terdapat pengaruh ekstrak daun jarak pagar konsentrasi 20% terhadap pertumbuhan *Candida albicans* pada plat resin akrilik.
4. Konsentrasi ekstrak daun jarak pagar 15% dan 20% bisa digunakan sebagai bahan pembersih gigi tiruan.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang peningkatan konsentrasi ekstrak daun jarak pagar dalam mempengaruhi pertumbuhan *Candida albicans* pada plat resin akrilik.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh lama perendaman plat resin akrilik dengan ekstrak daun jarak pagar terhadap perubahan kekasaran permukaan resin akrilik.
3. Ekstrak daun jarak pagar dapat digunakan oleh masyarakat sebagai alternatif bahan pembersih gigi tiruan yang bersifat alami.