

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan teori dan hasil dari beberapa penelitian yang telah dielaborasi dapat disimpulkan bahwa sejumlah herbal alam seperti rosella, sirih merah, dan lidah buaya memiliki potensi yang cukup baik sebagai larutan pembersih gigi tiruan dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans*. Perbedaan dari artikel-artikel yang telah direview, yaitu setiap penelitian menunjukkan kemampuan daya hambat yang berbeda pada tiap bahan herbal terhadap pertumbuhan *Candida albicans*. Hal ini dipengaruhi oleh pengolahan bahan, metode ekstraksi, pelarut, konsentrasi, suhu, waktu penyimpanan, dan kandungan senyawa aktif yang terkandung pada bahan herbal yang digunakan.

