

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan bahwa ekstrak kulit pisang kepok (*Musa paradisiaca L.*) memengaruhi kekuatan tekan lempeng akrilik gigi tiruan berupa penurunan kekuatan tekan. Ekstrak kulit pisang kepok konsentrasi 75% menyebabkan penurunan kekuatan tekan lempeng akrilik gigi tiruan paling besar, sedangkan ekstrak kulit pisang kepok konsentrasi 25% menyebabkan penurunan kekuatan tekan lempeng akrilik gigi tiruan paling sedikit.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perbandingan kekuatan tekan lempeng akrilik gigi tiruan yang direndam dalam ekstrak kulit pisang kepok dengan pembersih gigi tiruan komersial.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh perendaman lempeng akrilik gigi tiruan terhadap sifat lain pada lempeng akrilik seperti kekuatan transversal dan perubahan warna.
3. Penggunaan ekstrak kulit pisang kepok sebagai *denture cleanser* tidak ideal karena dapat menyebabkan penurunan kekuatan tekan lempeng akrilik gigi tiruan.