

B A B V

KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan :

- a. Tidak terdapat perbedaan yang bermakna atau $p > 0,05$ antara masing-masing pasta gigi dengan nilai *mean rank* diketahui hasil tertinggi penghilangan diskolorasi terjadi pada pasta gigi Siwak-F dengan rata-rata untuk untuk 4 hari yaitu hari pertama siang, ketiga siang, kelima siang dan kedelapan siang adalah rata-rata 44.4857, kemudian diikuti dengan nilai dari pasta gigi Pepsodent *Whitening* dengan nilai rata-rata 41,52, kemudian diikuti dengan nilai dari pasta gigi Zact dengan nilai rata-rata 38.182 dan terakhir nilai dari Kontrol aquadest dengan nilai rata-rata 37,81. Pada penelitian ini didapat pasta gigi Siwak-F memiliki nilai rata-rata *mean rank* paling tinggi pada 4 harinya dibandingkan pasta gigi lain dan kontrol.
- b. Penilaian dengan rerata indeks lobene pada 8 (delapan) hari percobaan didapatkan bahwa pasta gigi Pepsodent *Whitening* memiliki daya penghilangan paling baik dibanding pasta gigi lain dan kontrol pada penelitian.

2. Saran :

- a. Pewarnaan dari kopi kurang terlihat bila dibandingkan dengan minuman lain seperti teh dan ekstrak tamarin sehingga setelah

perlakuan *inhibit* pada penelitian selanjutnya hendaklah diberikan tambahan pewarnaan yang cukup panjang.

- b. Pada penelitian selanjutnya diharapkan tidak hanya satu merk kopi yang dicobakan, melainkan beberapa merk kopi yang sering dikonsumsi di masyarakat Indonesia sehingga bisa diketahui bahwa perbedaan merk menentukan seberapa besar pewarnaan yang terjadi.
- c. Pada penelitian selanjutnya hendaklah menggunakan resin akrilik dengan polimerisasi yang bermacam pula seperti polimerisasi panas, dingin, sinar tampak atau *self-cure*. Karena perbedaan polimerisasi menentukan penyerapan terhadap air yang bermacam-macam pula.