

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil penelitian ini, sebagai berikut:

- a. Terdapat pengaruh jumlah hisapan rokok elektrik terhadap kekasaran permukaan resin komposit *nanohybrid*. Semakin banyak jumlah hisapan rokok elektrik, maka semakin tinggi nilai kekasaran permukaan resin komposit.
- b. Terdapat perbedaan nilai kekasaran permukaan resin komposit *nanohybrid* pada kelompok perlakuan yang diberi paparan selama 75, 150, 225, 300, dan 450 kali dengan kelompok kontrol tanpa paparan asap rokok elektrik.
- c. Terdapat perbedaan nilai kekasaran permukaan resin komposit antar kelompok perlakuan yang diberi paparan 75, 150, 225, 300, dan 450 kali hisapan rokok elektrik.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian diharapkan dilakukan penelitian lanjutan untuk mengukur suhu dan pH asap rokok elektrik yang dipaparkan pada resin komposit *nanohybrid*. Selain itu diharapkan dilakukan penelitian lanjutan untuk mengamati sifat fisik maupun mekanik dari resin komposit *nanohybrid* lainnya setelah diberikan jumlah hisapan rokok elektrik yang berbeda.