

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Terdapat pengaruh ekstrak biji anggur (*Vitis vinifera*) terhadap kekuatan perlekatan tarik resin komposit setelah prosedur *in-office bleaching*.
2. Kelompok aplikasi ekstrak biji anggur (*Vitis vinifera*) 15% memiliki nilai kekuatan perlekatan tarik paling tinggi dibandingkan dengan kelompok ekstrak biji anggur (*Vitis vinifera*) 10% dan 20% serta kelompok kontrol positif dan negatif.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan oleh penulis untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut.

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan mikroskop SEM untuk mengamati mikrostruktur permukaan gigi pasca-*bleaching* pada kelompok kontrol dan kelompok perlakuan.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh ekstrak biji anggur konsentrasi lebih dari 15%, tetapi kurang dari 20%, terhadap kekuatan perlekatan tarik resin komposit pada gigi pasca-*bleaching* untuk mengetahui konsentrasi optimal yang efektif sebagai penyetabil residu hidrogen peroksida.