

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh lama aplikasi bahan *bonding total-etch* terhadap kekuatan geser resin komposit *hybrid* pada dentin, dapat disimpulkan:

1. Lama aplikasi bahan *bonding total-etch* berpengaruh terhadap kekuatan geser resin komposit *hybrid* pada dentin.
2. Lama aplikasi bahan *bonding total-etch* pada restorasi resin komposit *hybrid* pada dentin selama 20 detik menunjukkan kekuatan geser yang terbaik.

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai gambaran mikroskopis *hybrid layer* yang terjadi saat mekanisme *bonding total-etch*.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai lama aplikasi bahan *bonding total-etch* terhadap kekuatan geser dengan menggunakan jenis resin komposit yang lain.