

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian tentang pengaruh lama pengaplikasian bahan *bonding total-etch* terhadap kekuatan tarik perlekatan resin komposit *nanofill* pada dentin, disimpulkan bahwa:

1. Lama pengaplikasian bahan *bonding total-etch* memiliki pengaruh terhadap kekuatan tarik resin komposit *nanofill* pada dentin.
2. Lama pengaplikasian bahan *bonding total-etch* terhadap kekuatan tarik resin komposit *nanofill* pada dentin dengan durasi selama 20 detik menunjukkan hasil uji kekuatan tarik terbaik dibandingkan dengan durasi selama 5 detik, 10 detik, dan 15 detik.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih mendalam tentang gambaran mikroskopis dalam mekanisme *bonding total-etch* pada dentin.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih mendalam tentang pengaruh lama pengaplikasian bahan *bonding total-etch* terhadap kekuatan tarik pada jenis resin komposit yang berbeda.