

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian, analisis data dan pembahasan yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan bahwa:

Lama perendaman resin akrilik *heat cured* dalam infusa daun kemangi (*Ocimum basilicum Linn*) 50% tidak berpengaruh secara signifikan terhadap penurunan kekuatan transversa. Hal ini kemungkinan disebabkan oleh karena penelitian ini hanya meneliti pemakaian gigi tiruan lepasan selama 3 tahun.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai infusa daun kemangi terhadap kekuatan mekanik gigi tiruan lepasan.
2. Perlu dilakukan pengkajian lebih lanjut mengenai manfaat infusa daun kemangi sebagai bahan alternatif pembersih gigi tiruan lepasan resin akrilik *heat cured* dalam upaya memberi informasi kepada pengguna gigi tiruan.
3. Perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai bahan alternatif lain pembersih gigi tiruan lepasan resin akrilik *heat cured* berbasis herbal.