

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Penggunaan *agar-agar powder* sebagai bahan duplikat menghasilkan ketepatan dimensi yang sama dengan *reversible hydrocolloid*.
2. *Agar-agar powder* berpotensi dijadikan *alternatif* bahan cetak dalam pekerjaan laboratorium keteknisian gigi.

#### **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas dapat disampaikan beberapa saran sebagai berikut.

1. Diperlukan penelitian lanjutan bahan *agar-agar powder* dengan bentuk model acuan berbeda seperti model master anatomis gigi, sehingga diketahui keakuratannya lebih baik.
2. Untuk pengujian keakuratan diharapkan menggunakan alat dengan sistem *scanning digital*, yaitu alat digitalisasi yang mengubah geometri menjadi data digital dan dapat diproses dengan *software* komputer, sehingga data yang dihasilkan lebih akurat.