

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh pemberian pati garut (*Marranta arrundinacea L*) terhadap stabilitas dimensi hasil cetakan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Penambahan pati garut berpengaruh secara signifikan terhadap stabilitas diameter hasil cetakan, akan tetapi tidak berpengaruh terhadap stabilitas tinggi hasil cetakan alginat.
2. Penambahan pati garut sebesar 50% pada alginat merupakan persentase penambahan pati garut yang paling sedikit menimbulkan perubahan dimensi atau dengan kata lain merupakan kelompok yang paling berpengaruh terhadap stabilitas dimensi hasil cetakan alginat.

#### B. SARAN

Dilakukan penelitian lanjutan tentang uji kompatibilitas penambahan pati