

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Tidak terdapat pengaruh perendaman cetakan alginat campuran pati ubi kayu (*Manihot utilissima*) terhadap perubahan dimensi cetakan alginat dengan lama perendaman yang berbeda pada larutan desinfektan Glutaraldehid 2%.

7.2 Saran

- a. Pada metode pengukuran dimensi diameter silinder dilakukan secara sederhana menggunakan jangka sorong atau kaliper, diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode lain yang lebih akurat.
- b. Pengukuran dimensi yang dilakukan pada penelitian ini dengan cara mengukur diameter silinder, diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat menambahkan perhitungan seperti perhitungan tinggi silinder dan jarak antar silinder sehingga hasil perhitungan yang diperoleh lebih akurat.
- c. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya memperhatikan kebersihan sendok cetak, memperhatikan suhu ruangan dan suhu tempat penyimpanan akuades yang akan digunakan untuk manipulasi bahan cetak alginat, karena kemungkinan mempengaruhi *setting time* dan hasil cetakan alginat.

