

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Hidroksiapatit	9
Gambar 2.2. Kalsit	14
Gambar 2.3. Struktur Polivinil Alkohol	21
Gambar 2.4. Struktur Khitosan	21
Gambar 2.5. Skema Sinar Datang dan Terdifraksi oleh Kristal	23
Gambar 2.6. Skema Cara Kerja XRD	24
Gambar 2.7. Struktur Elektron Microscope (SEM)	25
Gambar 2.8. Skema Cara Kerja FTIR	26
Gambar 3.1. Diagram Alir Pembuatan Hidroksiapatit	34
Gambar 3.2. Diagram Alir Pembuatan Komposit	35
Gambar 4.1. Spektrum serbuk hidroksiapatit batu kapur	40
Gambar 4.2. Grafik Pola Difraksi Sinar X pada Hidroksiapatit	41
Gambar 4.3. Membran Hidroksiapatit PVA-Kitosan pembesaran 5000 kali	44
Gambar 4.4. Grafik termogram TGA membrane Hidroksiapatit-khitosan-PVA	45
Gambar 4.5. Grafik Termogram DSC dari membrane Hidroksiapatit-khitosan-PVA pada proses <i>heating</i>	46
Gambar 4.6. Grafik Termogram DSC dari membrane Hidroksiapatit-khitosan-PVA pada proses <i>cooling</i>	46