

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kedalaman pada tingkat luka bakar.....	13
Gambar 2.2. Fitur pembalut luka yang ideal	15
Gambar 2.3. <i>Hydrogel</i> dalam aplikasi biomedis	17
Gambar 2.4. Sintesis dan struktur kimia CMC.....	18
Gambar 2.5. Berbagai pengaplikasian CMC	19
Gambar 2.6. Strategi sintesis <i>hydrogel</i> berbasis HA	20
Gambar 2.7. Struktur kimia gliserin	22
Gambar 2.8. Rumus kimia propilen glikol	23
Gambar 2.9. <i>Viscometer Brookfield</i>	25
Gambar 3.1. Skema Penelitian	29
Gambar 3.2. Prosedur fabrikasi gel HA	31
Gambar 3.3. Prosedur fabrikasi gel CMC	32
Gambar 3.4. Prosedur fabrikasi <i>hydrogel</i>	33
Gambar 4.1. Proses fabrikasi gel HA	37
Gambar 4.2. Proses fabrikasi gel CMC dengan penambahan gliserol	38
Gambar 4.3. Hasil fabrikasi <i>hydrogel</i> dengan variasi rasio.....	38
Gambar 4.4. Proses deaerasi menggunakan <i>sonicator bath</i>	39
Gambar 4.5. Proses <i>viscosity test</i>	40
Gambar 4.6. Proses <i>fluid affinity test</i> pada media gelatin	42
Gambar 4.7. Proses <i>fluid affinity test</i> pada media agar	43
Gambar 4.8. Grafik perbandingan rata-rata pada hasil <i>fluid affinity test</i>	44
Gambar 4.9. Proses <i>stability test</i>	45