

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Lesi <i>Stomatitis aftosa</i> pada mulut	1
Gambar 2. 1 Struktur Kimia dari kitin dan chitosa	11
Gambar 2. 2 Struktur <i>Polyvinyl Alcohol</i>	14
Gambar 2. 3 Prosedur penelitian metode <i>solvent casting</i>	15
Gambar 2. 4 Prinsip kerja teknik FTIR [29]	21
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	26
Gambar 3. 2 Skema Penelitian.....	30
Gambar 4. 1 Spektra FTIR Suhu Oven : Kitosan 2,5% dan PVA 7,5%	33
Gambar 4. 2 Spektra FTIR Suhu Ruang: Kitosan 2,5% dan PVA 7,5%	36
Gambar 4. 3 Spektra FTIR Suhu Oven : Kitosan 2,5% dan PVA 2,5%	39
Gambar 4. 4 Spektra FTIR Suhu ruang : Kitosan 2,5% dan PVA 2,5%.....	42
Gambar 4. 5 Spektra FTIR semua sampel	45
Gambar 4. 6 Diagram Kohesi hasil uji Mekanik	48
Gambar 4. 7 Diagram Elastisitas Mekanik	49
Gambar 4. 8 Diagram Daya Rekat hasil uji Mekanik	50
Gambar 4. 9 Diagram Hasil Uji Degradasi	53
Gambar 4. 10 Diagram hasil uji <i>swelling</i> oven 1:3	54
Gambar 4. 11 Diagram hasil uji <i>swelling</i> Ruang 1:3	57
Gambar 4. 12 Diagram hasil uji <i>swelling</i> oven 1:1	60
Gambar 4. 13 Diagram hasil uji <i>swelling</i> Ruang 1:1	63