

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2.1 Grafik Fase Penyembuhan Luka..... | 7 |
| Gambar 2.2 Fase Penyembuhan Luka..... | 8 |
| Gambar 2.3 Struktur Alginat..... | 12 |
| Gambar 2.4 Struktur Kimia PVA..... | 13 |
| Gambar 2.5 Poli Vinil Alkohol (PVA) Bentuk Bubuk..... | 13 |
| Gambar 2.6 ZnO Nano Bentuk Bubuk..... | 14 |
| Gambar 3.1 Desain Penelitian Karakterisasi <i>In Vitro</i> Komposit Alginat – Poli Vinil Alkoho – ZnO Nano Sebagai Wound Dressing Antibakteri..... | 21 |
| Gambar 3.2 Desain Penelitian Karakterisasi <i>In Vivo</i> Komposit Alginat – Poli Vinil Alkoho – ZnO Nano Sebagai Wound Dressing Antibakteri..... | 22 |
| Gambar 3.3 Skema Kerja Penelitian..... | 27 |
| Gambar 3.4 Uji Penghambatan Pertumbuhan <i>Staphylococcus aureus</i> dengan Metode Cakram Kertas..... | 30 |
| Gambar 3.5 Uji Penghambatan Pertumbuhan <i>Staphylococcus aureus</i> dengan Metode Pengenceran dalam Tabung..... | 31 |
| Gambar 4.1 Spektrum FT-IR alginat-PVA..... | 34 |
| Gambar 4.2 Spektrum FT-IR alginat-PVA-ZnO 0,75%..... | 35 |
| Gambar 4.3 Koloni Bakteri pada Cawan Petri Hasil Kultur Uji Dilusi <i>Staphylococcus aureus</i> dengan Penambahan Hidrogel Berbagai Variasi Konsentrasi dan Inkubasi Selama 24 jam..... | 39 |
| Gambar 4.4 Kondisi luka mencit kelompok kontrol. (a) hari ke-1, (b) hari ke-2, (c) hari ke-3, (d) hari ke-4, (e) hari ke-5, (f) hari ke-6, dan (g) hari ke-7..... | 40 |
| Gambar 4.5 Kondisi luka kelompok P ₁ . (a) hari ke-1, (b) hari ke-2, (c) hari ke-3, (d) hari ke-4, (e) hari ke-5, (f) hari ke-6, dan (g) hari ke-7...41 | 41 |
| Gambar 4.6 Kondisi luka kelompok P ₂ . (a) hari ke-1, (b) hari ke-2, (c) hari ke-3, (d) hari ke-4, (e) hari ke-5, (f) hari ke-6, dan (g) hari ke-7...42 | 42 |
| Gambar 4.7 Kondisi luka kelompok P ₃ . (a) hari ke-1, (b) hari ke-2, (c) hari ke-3, (d) hari ke-4, (e) hari ke-5, (f) hari ke-6, dan (g) hari ke-7...43 | 43 |