

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| SURAT PERNYATAAN..... | iii |
| PRAKATA | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| INTISARI..... | xii |
| ABSTRAK | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 5 |
| C. Tujuan Penulisan | 5 |
| 1. Tujuan Umum..... | 5 |
| 2. Tujuan Khusus..... | 5 |
| D. Manfaat Penulisan | 6 |
| 1. Manfaat Teoritis | 6 |
| 2. Manfaat Praktis..... | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| A. Diabetes Melitus..... | 8 |
| 1. Definisi dan Klasifikasi Diabetes Melitus..... | 8 |
| 2. Tanda dan Gejala Umum..... | 9 |
| B. Ulkus Traumatikus | 10 |
| 1. Definisi | 10 |
| 2. Etiologi | 11 |
| 3. Terapi..... | 11 |
| C. Penyembuhan Luka | 12 |
| 1. Fase Inflamasi..... | 12 |

| | |
|--|-----------|
| 2. Fase proliferasi | 13 |
| 3. Fase maturasi | 15 |
| D. Pengaruh DM terhadap penyembuhan luka | 16 |
| E. Pepaya (<i>Carica Papaya L.</i>) | 18 |
| 1. Definisi dan Taksonomi | 18 |
| 2. Zat aktif getah pepaya | 20 |
| F. Lidah Buaya (<i>Aloe Vera</i>) | 22 |
| 1. Definisi | 22 |
| 2. Klasifikasi Lidah Buaya | 23 |
| 3. Zat Aktif dalam Daging Lidah Buaya | 24 |
| G. Povidone Iodine..... | 25 |
| 1. Definisi povidone iodine | 25 |
| 2. Manfaat Povidone Iodine | 25 |
| H. Kerangka Teori..... | 27 |
| I. Kerangka Konsep | 28 |
| J. Hipotesa..... | 28 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 29 |
| A. Jenis dan Rancangan Penelitian..... | 29 |
| B. Variabel | 29 |
| 1. Variabel Bebas | 29 |
| 2. Variabel Terikat..... | 29 |
| 3. Variabel Terkendali..... | 29 |
| 4. Variabel Tak Terkendali..... | 31 |
| C. Definisi Operasional..... | 31 |
| D. Populasi dan Sampel..... | 33 |
| 1. Populasi | 33 |
| 2. Sampel | 33 |
| E. Instrumen dan Bahan Penelitian..... | 35 |
| 1. Instrumen Penelitian..... | 35 |
| 2. Bahan Penelitian..... | 35 |
| F. Prosedur penelitian | 36 |

| | |
|--|-----------|
| 1. Sterilisasi alat | 36 |
| 2. Pembuatan ekstrak getah pepaya..... | 36 |
| 3. Pembuatan ekstrak lidah buaya | 37 |
| 4. Induksi DM dengan Aloksan..... | 38 |
| 5. Perlakuan pada hewan coba | 39 |
| G. Tempat dan Waktu Penelitian | 42 |
| 1. Tempat Penelitian..... | 42 |
| 2. Waktu penelitian..... | 42 |
| H. Alur Penelitian..... | 43 |
| I. Analisa data | 44 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 45 |
| A. Hasil Penelitian..... | 45 |
| B. Pembahasan | 49 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 55 |
| A. Kesimpulan..... | 55 |
| B. Saran | 56 |
| DAFTAR PUSTAKA | 57 |
| LAMPIRAN..... | 62 |