

DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| EFEK TERAPI TEKANAN NEGATIF TERHADAP PENUTUPAN LUKA DAN ANGKA KUMAN PADA MODEL BABI YORKSHIRE DENGAN LUKA BAKAR DERMAL DALAM | 1 |
| EFEK TERAPI TEKANAN NEGATIF TERHADAP PENUTUPAN LUKA DAN ANGKA KUMAN PADA MODEL BABI YORKSHIRE DENGAN LUKA BAKAR DERMAL DALAM | 2 |
| DAFTAR ISI..... | 1 |
| DAFTAR GAMBAR | 6 |
| DAFTAR TABEL | 7 |
| Halaman Pernyataan | 8 |
| KATA PENGANTAR | 9 |
| Abstract..... | 13 |
| BAB I..... | 15 |
| PENDAHULUAN..... | 15 |
| A. Latar Belakang..... | 15 |
| B. Perumusan Masalah..... | 19 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 19 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 20 |
| E. Keaslian Penelitian..... | 21 |
| BAB II | 24 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 24 |
| A. Anatomi Kulit..... | 24 |
| B. Luka Bakar..... | 25 |
| C. Penyembuhan Luka Kulit | 29 |
| 1. Fase Inflamasi..... | 29 |
| 2. Fase Proliferasi | 31 |
| 3. Fase Remodeling | 32 |
| D. Terapi Luka Tekanan Negatif..... | 32 |
| E. Efek Silver pada Infeksi dan Penyembuhan Luka..... | 34 |
| F. Babi sebagai Model Luka Bakar..... | 38 |



| | |
|--|----|
| G. Kerangka Teori | 42 |
| H. Kerangka Konseptual..... | 43 |
| I. Hipotesis | 44 |
| BAB III..... | 46 |
| Metodologi Penelitian | 46 |
| A. Jenis Penelitian | 46 |
| B. Lokasi dan Waktu penelitian | 46 |
| C. Subyek Penelitian | 46 |
| D. Kriteria Inklusi..... | 46 |
| E. Kriteria Ekslusi | 47 |
| F. Sampling | 47 |
| G. Variabel penelitian..... | 48 |
| H. Definisi Operasional | 48 |
| I. Model Luka bakar..... | 49 |
| J. Rancangan Penelitian..... | 50 |
| K. Instrumentasi penelitian..... | 51 |
| 1. Alat Penelitian | 51 |
| 2. Bahan Penelitian | 52 |
| L. Cara Kerja..... | 52 |
| 1. Ujian Pra Penelitian | 52 |
| 2. Sebelum perlakuan..... | 52 |
| 3. Pembuatan Luka bakar | 53 |
| 4. Pemeriksaan Kultur Dasar Luka..... | 53 |
| 5. Pemeriksaan Morfologi luka (Penutupan luka/sisa luas permukaan luka bakar) ... | 54 |
| M. Teknik Analisis Data | 54 |
| N. Etika Penelitian..... | 54 |
| O. Animal Welfare | 55 |
| P. Alur Penelitian | 57 |
| BAB IV..... | 58 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 58 |
| A. HASIL..... | 58 |
| 1. Analisis Statistik | 58 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**EFEK TERAPI TEKanan NEGATIF TERHADAP PENUTUPAN LUKA DAN ANGKA KUMAN PADA
MODEL BABI YORKSHIRE DENGAN
LUKA BAKAR DERMAL DALAM**

REAGAN RESADITA, dr. M Rosadi Seswandhana, Sp.B, Sp.BP; dr. Eko Purnomo, Ph.D, Sp.BA

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

| | | |
|---------------------|---|----|
| 2. | Uji Korelasi angka kuman dengan sisa luas luka bakar..... | 67 |
| B. | PEMBAHASAN..... | 71 |
| 1. | Efek Terapi Luka Tekanan Negatif (TLTN) terhadap penutupan luka bakar | 71 |
| 2. | Efek Terapi Luka Tekanan Negatif (TLTN) terhadap Kolonisasi Bakteri (Angka kuman) | 78 |
| 3. | Hubungan antara Angka kuman terhadap sisa luas luka bakar pada kelompok yang mendapatkan Terapi Luka Tekanan Negatif (TLTN)..... | 79 |
| C. | Kelemahan Penelitian | 80 |
| BAB V..... | | 81 |
| PENUTUP..... | | 81 |
| A. | Kesimpulan | 81 |
| B. | Saran | 81 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 82 |