

## DAFTAR ISI

<u>HALAMAN JUDUL</u> .....	<u>i</u>
<u>LEMBAR PENGESAHAN</u> .....	<u>ii</u>
<u>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</u> .....	<u>iv</u>
<u>KATA PENGANTAR</u> .....	<u>v</u>
<u>ABSTRAK</u> .....	<u>ix</u>
<u>ABSTRACT</u> .....	<u>x</u>
<u>DAFTAR ISI</u> .....	<u>xi</u>
<u>DAFTAR TABEL</u> .....	<u>xiv</u>
<u>DAFTAR GAMBAR</u> .....	<u>xv</u>
<u>BAB I PENDAHULUAN</u> .....	<u>1</u>
<u>1.1 LatarBelakang Masalah</u> .....	<u>1</u>
<u>1.2 Rumusan Masalah</u> .....	<u>2</u>
<u>1.3 Tujuan Penelitian</u> .....	<u>3</u>
<u>1.4 Manfaat penelitian</u> .....	<u>3</u>
<u>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</u> .....	<u>4</u>
<u>2.1 Sejarah VAC (Vacuum-Assisted Closure)</u> .....	<u>4</u>
<u>2.2 Fisiologi Penyembuhan Luka</u> .....	<u>5</u>
<u>2.2.1 Hemostasis</u> .....	<u>6</u>
<u>2.2.2 Proses Peradangan</u> .....	<u>7</u>
<u>2.2.3 Remodelling</u> .....	<u>8</u>
<u>2.3 Prinsip Fungsional VAC</u> .....	<u>9</u>
<u>2.3.1 Sumber Vakum</u> .....	<u>10</u>
<u>2.3.2 Tekanan Negatif</u> .....	<u>11</u>
<u>2.3.3 Pilihan intermiten atau Kontinyu</u> .....	<u>15</u>

<u>2.4</u>	<u>Mekanisme Vacuum – Assisted Closure</u> .....	<u>17</u>
<u>2.4.1</u>	<u>Menciptakan lingkungan luka yang lembab dan menghilangkan eksudat</u> .....	<u>18</u>
<u>2.4.2</u>	<u>Menghilangkan Edema</u> .....	<u>18</u>
<u>2.4.3</u>	<u>Efek Mekanis Pada Tepi Luka</u> .....	<u>19</u>
<u>2.4.4</u>	<u>Menginduksi Perubahan Perfusi</u> .....	<u>22</u>
<u>2.4.5</u>	<u>Angiogenesis dan Pembentukan Jaringan Granulasi</u> .....	<u>27</u>
<u>2.4.6</u>	<u>Perubahan Jumlah Bakteri, Pembersihan Bakteri dan Efek Immunologis</u> .....	<u>27</u>
<u>2.5</u>	<u>Kecenderungan Pembentukan Jaringan Granulasi Yang Berlebih</u> .....	<u>30</u>
<u>2.6</u>	<u>Sardjito Vacuum-Assisted Closure</u> .....	<u>31</u>
<u>2.7</u>	<u>Kerangka Teori</u> .....	<u>34</u>
<u>2.8</u>	<u>Hipotesis</u> .....	<u>34</u>
<u>BAB III METODE PENELITIAN</u> .....		<u>35</u>
<u>3.1</u>	<u>Rancangan Penelitian</u> .....	<u>35</u>
<u>3.2</u>	<u>Subyek Penelitian</u> .....	<u>36</u>
<u>3.3</u>	<u>Kriteria Inklusi dan Eksklusi</u> .....	<u>36</u>
<u>3.3.1</u>	<u>Kriteria Inklusi</u> .....	<u>36</u>
<u>3.3.2</u>	<u>Kriteria Eksklusi</u> .....	<u>37</u>
<u>3.4</u>	<u>Variabel Penelitian</u> .....	<u>37</u>
<u>3.4.1</u>	<u>Variabel Bebas (Dependen)</u> .....	<u>37</u>
<u>3.4.2</u>	<u>Variabel Tergantung (Independen)</u> .....	<u>37</u>
<u>3.5</u>	<u>Tempat dan Waktu Penelitian</u> .....	<u>38</u>
<u>3.6</u>	<u>Definisi Operasional</u> .....	<u>38</u>
<u>3.7</u>	<u>Tahap Penelitian</u> .....	<u>38</u>
<u>3.7.1</u>	<u>Sample Penelitian</u> .....	<u>38</u>
<u>3.7.2</u>	<u>Pengukuran</u> .....	<u>40</u>



<u>3.8</u>	<u>Uji Statistik</u> .....	<u>40</u>
<u>3.9</u>	<u>Aspek Penelitian</u> .....	<u>41</u>
 <u>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</u> .....		<u>42</u>
<u>4.1</u>	<u>Hasil Penelitian</u> .....	<u>42</u>
<u>4.2</u>	<u>Pembahasan</u> .....	<u>46</u>
 <u>BAB V KESIMPULAN</u> .....		<u>49</u>
 <u>DAFTAR PUSTAKA</u> .....		<u>50</u>
 <u>LAMPIRAN</u> .....		<u>60</u>