

**BAB 4**  
**HASIL PENELITIAN**

**4.1 Hasil Penelitian**

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh rebusan daun mint (*mintha piperitha*) terhadap penghambatan bakteri *staphylococcus aureus* dengan 2 perlakuan sebanyak 32 yang dilakukan di Laboratorium Mikrobiologi Program Studi D3 Teknik Laboratorium Medik Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, Jalan Sutorejo 59 Surabaya pada bulan Mei 2019. Maka diperoleh data yang ditunjukkan pada tabel 4.1

**Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Pengaruh Rebusan Daun Mint (*Mintha Piperita*) Terhadap Penghambatan Bakteri *Staphylococcus aureus* .**

| <b>Jumlah koloni bakteri pada rebusan daun mint<br/>(<i>Mintha piperita</i>) (koloni/ml)</b> |                |           |                  |
|--|----------------|-----------|------------------|
| Kode   | Konsentrasi 0% | Kode      | Konsentrasi 100% |
| C1   | 117            | P1        | 51               |
| C2   | 70             | P2        | 17               |
| C3   | 278            | P3        | 0                |
| C4   | 80             | P4        | 0                |
| C5   | 196            | P5        | 0                |
| C6   | 82             | P6        | 0                |
| C7   | 181            | P7        | 0                |
| C8   | 124            | P8        | 0                |
| C9   | 112            | P9        | 0                |
| C10  | 108            | P10       | 0                |
| C11  | 88             | P11       | 0                |
| C12  | 102            | P12       | 0                |
| C13  | 93             | P13       | 0                |
| C14  | 106            | P14       | 0                |
| C15  | 209            | P15       | 0                |
| C16  | 78             | P16       | 0                |
| Jumlah   | 2.024          | Jumlah    | 68               |
| Rata-rata  | 126,5          | Rata-rata | 4,25             |

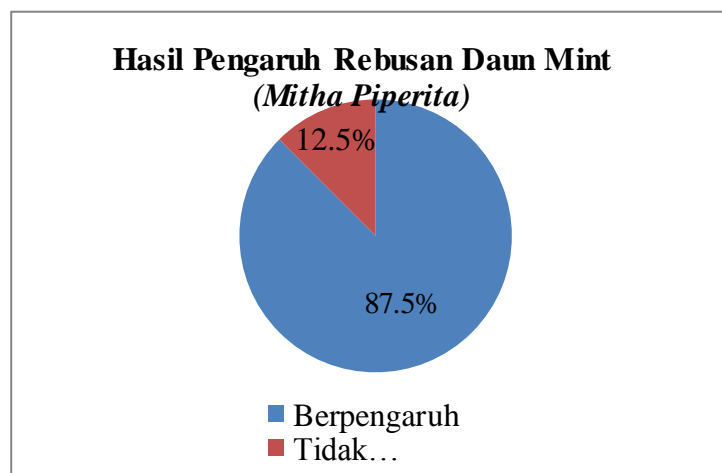
#### 4.2 Analisa Hasil Penelitian

Hasil persentase pada pengaruh rebusan daun mint (*Mintha piperita*) terhadap penghambatan bakteri *Staphylococcus aureus* adalah sebagai berikut :

**Tabel 4.2 : Hasil persentase konsentrasi pada *Staphylococcus aureus*.**

| Hasil             | Jumlah | Presentase |
|-------------------|--------|------------|
| Berpengaruh       | 2      | 12.5 %     |
| Tidak Berpengaruh | 14     | 87.5 %     |

Dari tabel 4.1 dapat dilihat rata-rata jumlah koloni dari konsentrasi 100% dan 0% berbeda. Hasil penelitian rebusan daun mint (*Mintha Piperita*) sebagai daya hambat bakteri *Staphylococcus aureus* didapatkan rata-rata Pada konsentrasi 100% didapatkan rata-rata 4,25 koloni, sedangkan pada konsentrasi 0% didapatkan rata-rata 126,5 koloni. Konsentrasi di atas dapat disajikan dalam bentuk diagram sebagai berikut :



**Gambar 4.2 Diagram pie dapat dilihat secara umum pengaruh rebusan daun mint (*Mintha piperita*) terhadap penghambatan bakteri.**