

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penurunan kepadatan lalat di warung makan mie ayam setelah dilakukan pemaparan lilin aromatik dari serbuk daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb.*) konsentrasi 6 gram adalah sebesar 56,5%.
2. Penurunan kepadatan lalat di warung makan mie ayam setelah dilakukan pemaparan lilin aromatik dari serbuk daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb.*) konsentrasi 7 gram adalah sebesar 66,8%.
3. Penurunan kepadatan lalat di warung makan mie ayam setelah dilakukan pemaparan lilin aromatik dari serbuk daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb.*) konsentrasi 8 gram adalah sebesar 70.6%.
4. Variasi konsentrasi lilin aromatik dari serbuk daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb.*) mempengaruhi perbedaan penurunan kepadatan lalat di warung makan mie ayam daerah Bawuran, Pleret, Bantul.
5. Konsentrasi lilin aromatik dari serbuk daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb.*) yang paling efektif menurunkan kepadatan lalat adalah konsentrasi 8 gram dibandingkan dengan 6

gram dan 7 gram, akan tetapi belum dapat menurunkan sesuai baku mutu.

B. Saran

1. Bagi Masyarakat Umum

- a. Dapat memanfaatkan daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb*) yaitu daun Pandan Wangi dibuat menjadi serbuk kemudian dicampur parafin dan stearin sehingga menjadi lilin aromatik yang dapat mengurangi angka kepadatan lalat.
- b. Walaupun penelitian ini dilakukan di warung makan mie ayam, namun lilin aromatik dari serbuk daun Pandan Wangi dapat diterapkan pada berbagai tempat tergantung pada lokasi kepadatan lalat yang masih melebihi baku mutu.

2. Bagi Peneliti

Dapat menggunakan konsentrasi serbuk daun Pandan Wangi yang memiliki daerah kepadatan lalat tinggi untuk mengurangi kepadatan lalat.