

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan penelitian:

1. Jumlah kematian lalat pada luas permukaan *electrocutor* 3.000 cm² dengan umpan lampu *turbulan lamp* warna biru yang dapat mematikan lalat lebih banyak yaitu 8 ekor lalat, kemudian pada luas permukaan *electrocutor* 2.800 cm² 5 ekor lalat dan pada luas permukaan *electrocutor* 2.600 cm² 3 ekor lalat.
2. Terdapat pengaruh luas permukaan *electrocutor* pada *light trap with blue lamp* dengan luas permukaan 3.000 cm², 2.800 cm², dan 2.600 cm² terhadap banyaknya kematian lalat di tempat pengolahan makanan PT. Sinkona Indonesia Lestari dengan $p < (0,05)$.

5.2 Saran

1. Bagi karyawan di bagian kantin dan dapur tempat pengolahan makanan PT. Sinkona Indonesia Lestari dapat menggunakan perangkap lalat dengan *electrocutor* dengan daya tarik lampu warna biru.
2. Untuk peneliti selanjutnya agar dapat memperhatikan voltase yang tepat untuk mengaliri aliran listrik pada *light trap with blue lamp* tersebut sehingga pada saat penggunaan dapat menyalakan ram kawat sekaligus dengan lampu sebagai umpannya.