

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada penelitian ini dapat ditarik kesimpulan bahwa penggunaan botol plastik sebagai perangkap lalat dengan umpan insang ikan, efektif dalam upaya pengendalian kepadatan lalat di peternakan sapi di Desa Meko, Kecamatan Pamona Barat, Kabupaten Poso. Selain itu, pada masing-masing kelompok perlakuan perangkap lalat botol plastik terdapat perbedaan yang signifikan dan jenis lalat yang tertangkap cukup beragam yaitu lalat rumah (*Musca domestica*), lalat hijau metalik (*Lucilia sp*) dan Lalat kandang (*Stomoxys calcitrans*).

5.2 Saran

Saran untuk para peternak dan masyarakat setempat agar menjaga kebersihan lingkungan dan menggunakan perangkap lalat ramah lingkungan untuk menurunkan kepadatan lalat pada wilayah pemukiman dekat kandang dengan menggunakan umpan insang ikan sebagai umpan,

Saran untuk peneliti lain yaitu dapat membandingkan manakah yang lebih efektif menangkap lalat. Menggunakan perangkap lalat botol plastik dengan umpan insang ikan atau umpan lainnya dengan perangkap lalat perekat, mengingat perangkap lalat tersebut keduanya merupakan perangkap lalat yang ramah lingkungan.