

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Populasi sapi perah menyebabkan peningkatan jumlah lalat yang berada di sekitar kandang peternakan sapi perah di Kota Surabaya. Hal ini dikarenakan seiring meningkatnya populasi sapi perah maka limbah kotoran sapi perah juga meningkat, produksi CO₂ meningkat, sisa-sisa makanan juga meningkat, dan juga intensitas cahaya yang masuk\kandang memiliki pengaruh dalam meningkatnya jumlah lalat di sekitar kandang peternakan sapi perah.
2. Jenis-jenis lalat yang didapati pada peternakan sapi perah di Kota Surabaya adalah :
 - a. *Musca domestica*
 - b. *Chrysomya megacephala*
 - c. *Stomoxys calcitrans*
 - d. *Stomoxys indicus*
 - e. *Tabanus factiosus*

5.2 Saran

Dari penelitian ini penulis menyarankan :

1. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan perangkap lalat yang dapat menangkap berbagai jenis lalat atau dilakukan menggunakan *sweeping net* dengan cara yang tidak menimbulkan kepanikan bagi ternak selama pengambilan sample.
2. Dilakukannya sebuah penelitian lanjutan mengenai pengaruh dari dampak dari berbagai macam sistem perkandangan terhadap populasi lalat dan juga dampak dari musim-musim lain yang berkemungkinan berpengaruh dengan jumlah lalat, sehingga peternak maupun calon peternak memiliki bahan pertimbangan dan langkah preventif dalam mengatasi kerugian dalam berbagai hal yang disebabkan oleh karena lalat.
3. Sanitasi lingkungan perlu dilakukan untuk mengontrol jumlah lalat yang ada di sekitar

lingkungan peternakan, seperti tidak menyimpan sampah-sampah di sekitar kandang agar tidak mengundang bau tidak sedap yang disukai oleh lalat.

4. Pembersihan sisa pakan yang dilakukan sesering mungkin, terutama setelah pemberian pakan, sehingga tidak adanya timbunan sisa pakan yang menimbulkan bau tidak sedap karena dapat mengundang lalat untuk datang.
5. Penyimpanan pakan sebaiknya dilakukan di tempat yang berjarak dari kandang, sebab pakan-pakan yang lembab atau menimbulkan bau akan mengundang lalat berada di sekitar kandang dan juga sebaiknya diberi penutup agar lalat tidak dapat hinggap dan mengkontaminasi stok pakan.