BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis berbagai literatur yang didapatkan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Hubungan antara frekuensi penyemprotan terhadap kadar pestisida di dalam darah lemah;
2. Hubungan dosis penggunaan pestisida dengan kadar residu pestisida di dalam darah lemah.

5.2 Keterbatasan Penelitian

Peneliti memiliki beberapa kendala di mana variabel yang peneliti pilih yaitu hubungan dosis penggunaan dan frekuensi penyemprotan pestisida terhadap residu organofosfat di dalam darah masih kurang diteliti lebih jauh. Literatur yang didapatkan kebanyakan yang berkaitan dengan AChE (asetilkolinesterase) atau berupa analisis faktor risiko dari keterpaparan pestisida, sehingga basis literatur yang dapat peneliti temukan masih kurang dan lemah.

5.3 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas peneliti menyarankan pembaca untuk mengembangkan penelitian dengan diadakannya penelitian lanjutan secara langsung kepada petani di lapangan agar didapat data primer yang empiris mengenai topik penelitian terkait Hubungan Dosis Penggunaan dan Frekuensi Penyemprotan Pestisida terhadap Residu Organofosfat dalam Darah Petani.