

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian mengenai hubungan antara tekanan darah dengan kadar kreatinin serum pada petani yang terpapar pestisida di Desa Sikapat Kecamatan Sumbang maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian menunjukkan tidak terdapat hubungan antara tekanan darah dengan kadar kreatinin serum pada petani yang terpapar pestisida di Desa Sikapat Kecamatan Sumbang
2. Sebagian besar petani yang menjadi responden dalam penelitian ini memiliki tekanan darah tidak normal mengarah ke hipertensi
3. Sebagian besar petani yang menjadi responden pada penelitian ini memiliki kadar kreatinin serum yang normal

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan ada beberapa saran yang peneliti ajukan untuk penelitian yang akan datang, yaitu sebagai berikut:

1. Bagi penelitian selanjutnya hendaknya meneliti hubungan antara paparan pestisida dengan fungsi ginjal untuk mengetahui dampak paparan pestisida terhadap kerusakan ginjal
2. Bagi penelitian selanjutnya hendaknya dapat memperhatikan faktor-faktor lain yang mempengaruhi kreatinin serum seperti massa otot, diet kaya daging, dan obat-obatan
3. Bagi penelitian selanjutnya hendaknya dapat memperhatikan faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi tekanan darah seperti faktor genetik yang tidak diteliti pada penelitian ini
4. Bagi penelitian selanjutnya hendaknya dapat memperhatikan besar paparan pestisida pada petani yang dapat memberikan dampak yang berbeda pada tubuh petani
5. Bagi penelitian selanjutnya dapat mempertimbangkan penggunaan parameter lain untuk menilai fungsi ginjal

