

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

1. Berdasarkan karakteristik responden ditinjau dari pendidikan sebagian besar responden berada pada jenjang pendidikan SMP/ sederajat yaitu dengan jumlah 16 (53,3%) responden, karakteristik responden ditinjau dari jenis kelamin sebagian besar responden berjenis kelamin perempuan yaitu sejumlah 20 (56,7%) responden serta karakteristik responden ditinjau dari status gizi diperoleh hasil sebanyak 13 responden berstatus gizi normal.
2. Berdasarkan hasil pemeriksaan kadar kolinesterase pada remaja di Desa Mendongan, Kecamatan Sumowono yaitu diperoleh nilai rata-rata kadar kolinesterase 6.623,57 U/L.
3. Berdasarkan hasil pemeriksaan kadar hemoglobin pada remaja di Desa Mendongan, Kecamatan Sumowono yaitu diperoleh nilai rata-rata kadar hemoglobin 14,66 g/dL.
4. Berdasarkan hasil uji korelasi Rank Spearman didapatkan hasil  $p=0,119$  yang artinya  $p>0,05$  maka tidak ada hubungan bermakna kadar kolinesterase dengan kadar hemoglobin.

## **B. Saran**

### 1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti selanjutnya sebaiknya melakukan monitoring atau studi pendahuluan terkait waktu terakhir responden kontak dengan pestisida.

### 2. Bagi Puskesmas Daerah

Puskesmas daerah dapat melakukan pemeriksaan kadar kolinesterase dan pemeriksaan kadar hemoglobin pada responden secara rutin untuk mendeteksi dini adanya gangguan kesehatan.