

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

1. Seluruh petani sudah menggunakan antara 4-7 alat pelindung diri
2. Rata-rata kadar hemoglobin pada petani perempuan di Kecamatan Sumowono yaitu 11,7gr/dl maka rata-rata petani perempuan mengalami kejadian anemia
3. Ada hubungan antara penggunaan alat pelindung diri dengan kadar hemoglobin pada petani perempuan dengan nilai ( $P=0,001$ ) memiliki arah yang positif dan memiliki korelasi yang kuat, sehingga semakin banyak alat pelindung diri yang digunakan maka kadar hemoglobin juga akan semakin meningkat
4. Tidak ada hubungan antara pencucian alat dan pakaian kerja dengan kadar hemoglobin pada petani perempuan di Kecamatan Sumowono dengan nilai ( $P=0,730$ )
5. Ada hubungan antara masa kerja dengan kadar hemoglobi pada petani perempuan di Kecamatan Sumowono dengan nilai ( $P=0,001$ )

#### **B. Saran**

1. Bagi dinas kesehatan memberikan pelayanan kesehatan yang lebih baik lagi dan tepat sasaran sehingga dampak negatif dari penggunaan pestisida sehingga dapat diminimalisir.
2. Bagi puskesmas wilayah Sumowono dapat melakukan pengukuran kadar hemoglobin kepada petani perempuan dengan usia 20 – 49 tahun, sehingga

dapat menurunkan resiko kematian bayi, kematian ibu dan berat bayi lahir rendah di Kecamatan Sumowono

3. Bagi petani di Kecamatan Sumowono dapat lebih meningkatkan perilaku yang baik dalam penanganan pestisida saat bekerja, seperti memaksimalkan penggunaan alat pelindung diri, sehingga dapat meminimalkan terjadinya paparan pestisida kedalam tubuh, untuk meningkatkan motivasi petani untuk meningkatkan penggunaan alat pelindung diri maka dapat dilakukan pengabdian masyarakat mengenai penggunaan alat pelindung diri di Kecamatan Sumowono