

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Karakteristik petani kakao pengguna pestisida di Desa Gumbrih sebanyak 21 orang (55%) berasal dari kelompok usia 51-60 tahun, sebanyak 26 orang (68%) responden yang berjenis kelamin laki-laki, petani kakao yang melakukan frekuensi penyemprotan ≤ 2 kali seminggu sebanyak 20 orang (63%), responden yang melakukan teknik penyemprotan mengikuti arah angin sebanyak 30 orang (79%), dan sebanyak 20 orang (53%) menggunakan APD dengan lengkap.
2. Hasil pemeriksaan kadar hemoglobin pada petani kakao pengguna pestisida di Desa Gumbrih sebanyak 6 orang (16%) dengan kategori hemoglobin tinggi, sebanyak 20 orang (53%) dengan kategori normal, dan sebanyak 12 orang (31%) dengan kategori rendah.
3. Hasil pemeriksaan kadar hemoglobin berdasarkan usia terdapat 11 orang (29%) yang memiliki kadar hemoglobin normal pada kelompok usia 51-60 tahun, sebanyak 14 orang (37%) responden laki-laki dengan kategori kadar hemoglobin normal, berdasarkan frekuensi penyemprotan ≤ 2 kali seminggu sebanyak 12 orang (31%) dengan kadar hemoglobin normal, sebanyak 17 orang (45%) melakukan teknik penyemprotan mengikuti arah angin dengan kadar hemoglobin normal, dan sebanyak 15 orang (39%) responden yang lengkap menggunakan APD memiliki kadar hemoglobin normal.

B. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan berdasarkan penelitian yang telah dilakukan yaitu :

1. Bagi petani khususnya yang menggunakan pestisida disarankan untuk menggunakan APD lengkap untuk mencegah kejadian keracunan akibat pestisida sehingga mencegah risiko anemia.
2. Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk menambahkan faktor variabel seperti kebiasaan merokok serta disarankan untuk menggunakan metode pemeriksaan hemoglobin dengan *gold standar* pemeriksaan hemoglobin.