



V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pada penelitian yang telah dilakukan pada 34 responden yang bekerja sebagai petani padi di Desa Kebocoran Kecamatan Kedung Banteng Kabupaten Banyumas didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Angka kejadian anemia pada petani yang terpapar pestisida di Kecamatan Kedung Banteng adalah sebesar 14,7%.

2. Tidak terdapat hubungan antara masa kerja dengan kejadian anemia pada petani yang terpapar pestisida di Kecamatan Kedung Banteng.
3. Tidak terdapat hubungan antara status gizi dengan kejadian anemia pada petani yang terpapar pestisida di Kecamatan Kedung Banteng.

B. Saran

1. Penelitian lebih lanjut mengenai masa kerja dan status gizi ataupun faktor risiko lain yang berhubungan dengan kejadian anemia akibat paparan pestisida dengan mengendalikan variabel perancu dan dibandingkan dengan petani yang tidak terpapar pestisida.
2. Penelitian lebih lanjut dengan menggunakan desain penelitian lain seperti *cohort* agar dapat mengikuti paparan pestisida terhadap kejadian anemia.
3. Penelitian lebih lanjut dilakukan pada saat musim penyemprotan pestisida sehingga dapat mempengaruhi hasil penilaian paparan pestisida.