

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terkait hubungan pengetahuan dengan penerapan K3 dalam penggunaan pestisida dapat disimpulkan yaitu:

1. Sebagian besar responden memiliki pengetahuan kurang yaitu sebanyak 36 responden (64,3%).
2. Sebagian besar responden tidak menerapkan K3 dalam penggunaan pestisida yaitu sebanyak 37 responden (66,1%).
3. Ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan penerapan K3 dalam penggunaan pestisida pada petani sawah dengan *p-value* 0,000.

6.2 Saran

6.2.1 Bagi Desa Muara Lintang Baru Kabupaten Empat Lawang

Diharapkan agar meningkatkan program pelatihan tentang K3 dan penggunaan spesifikasi yang aman bagi petani. Selain itu, penting untuk menyediakan alat pelindung diri (APD) dan memfasilitasi akses informasi mengenai praktik pertanian yang berkelanjutan untuk meningkatkan kesehatan dan keselamatan petani.

6.2.2 Bagi Peneliti

Disarankan untuk melakukan survei mendalam mengenai tingkat pengetahuan petani tentang K3 dan pestisida, serta mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi penerapan K3. Selain itu, penting

untuk mengembangkan program pelatihan yang sesuai untuk meningkatkan kesadaran dan praktik keselamatan di kalangan petani.

6.2.3 Bagi Instansi Universitas Muhammadiyah Bengkulu

Sebagai bahan masukan dan sumbangan ilmu bagi pengembangan ilmu pengetahuan pada Universitas Muhammadiyah Bengkulu pada umumnya dan khususnya pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Konsentrasi Kesehatan Lingkungan mengenai hubungan pengetahuan dengan penerapan K3 dalam penggunaan pestisida pada petani sawah di Desa Muara Lintang Baru Kabupaten Empat Lawang.