

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Terdapat 33 (41,3%) responden yang terpapar pestisida lebih dari atau sama dengan rata-rata ($\geq 1.921,98$ jam) dan 47 (58,8%) responden yang terpapar pestisida di bawah rata-rata ($< 1.921,98$ jam).
2. Terdapat 39 (48,8%) responden yang mengalami hipertensi dan 41 (51,2%) responden yang tidak mengalami hipertensi.
3. Terdapat hubungan yang signifikan namun lemah antara lama paparan pestisida dengan kejadian hipertensi pada petani. Namun, setelah mempertimbangkan variabel perancu lain, hubungan antara lama paparan pestisida dengan kejadian hipertensi pada petani menjadi tidak signifikan.

B. Saran

1. Penelitian selanjutnya mempertimbangkan faktor jenis pestisida yang digunakan dan jenis tanaman yang dikelola petani.
2. Penelitian selanjutnya menggunakan desain studi *cohort* prospektif untuk menghindari *recall bias*.
3. Penelitian selanjutnya menganalisis hubungan lama paparan pestisida dengan indikator hipertensi, seperti kadar enzim AChE atau kadar *ox*-LDL.