

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diketahui pengetahuan, tindakan, dan sikap petani tentang penggunaan APD dalam melakukan penyemprotan di Desa Braja Fajar Kecamatan Way Jepara Tahun 2021.

1. Hasil penelitian penggunaan alat pelindung diri
  - a. responden yang menggunakan sarung tangan saat pencampuran sejumlah 3 orang (17,6%) dan yang tidak menggunakan 14 orang (82,4%)
  - b. responden yang menggunakan APD lengkap saat pencampuran sejumlah 3 orang (17,6%) dan yang tidak menggunakan sejumlah 14 orang (82,4%),
  - c. responden yang tidak menggunakan masker saat pencampuran sejumlah 5 orang (29,4%) dan yang menggunakan masker sejumlah 12 orang (70,6%),
  - d. responden yang menggunakan lengan panjang saat penyemprotan sejumlah 2 orang (11,8%) dan yang tidak menggunakan sejumlah 15 orang (88,2%),
  - e. responden yang menggunakan pelindung mata saat penyemprotan sejumlah 2 orang (11,8%) yang tidak menggunakan pelindung mata sejumlah 15 orang (88,2%),

- f. responden yang menggunakan sepatu boot saat penyemprotan sejumlah 5 orang (29,4%) dan yang kadang-kadang menggunakan sepatu boot sejumlah 12 orang (70,6%),
- g. responden yang menggunakan alat pelindung kepala sejumlah 13 orang (76,5%) dan yang tidak memakai sejumlah 4 orang (23,5%)
- h. Responden yang memakai masker saat penyemprotan sejumlah 6 orang (235,3%), yang tidak memakai masker sejumlah 11 orang (64,7%),
- i. responden yang menggunakan APD lengkap saat penyemprotan sejumlah 5 orang (29,4%), yang tidak menggunakan 12 orang (70,6%),
- j. responden yang tidak menggunakan sarung tangan saat penyemprotan sejumlah 17 orang (100%)

2. Berdasarkan hasil penelitian dilapangan terhadap pengetahuan petani tentang alat pelindung diri banyak petani yang sudah mengetahui pentingnya alat pelindung diri yang harus digunakan pada saat mereka melakukan penyemprotan dan pencampuran tetapi petani tersebut masih banyak yang tidak menggunakan alat pelindung diri mungkin hal ini dipengaruhi oleh masih rendahnya tingkat pengetahuan

## **B. Saran**

1. Kepada pihak penyuluh pertanian agar terus memberi pemahaman dan pengetahuan kepada para petani tentang bahaya tidak memakai APD dalam melakukan penyemprotan pestisida dengan cara memberi pelatihan dan simulasi bahaya pestisida terhadap kesehatan petani
2. Bagi petani padi di Desa Braja Fajar, dalam melakukan penyemprotan pestisida sebaiknya memakai Alat Pelindung Diri yang lengkap seperti sepatu boot, sarung tangan, masker jangan terlalu sering dibuka pada saat penyemprotan pestisida kimia guna mengurangi resiko bahaya keracunan akibat paparan dari pestisida kimia dan kecelakaan pada saat bekerja.
3. Baik puskesmas ataupun PPL (Penyuluh Pertanian Lapangan) yang ada di desa Sumbergede Kecamatan Sekampung harap bekerja sama untuk berkontribusi ataupun sosialisasi bersama dengan kelompok tani setempat demi meningkatkan kesehatan dan keselamatan kerja petani di Desa Braja Fajar Kecamatan Way Jepara Kabupaten Lampung Timur