

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Tugas Akhir, 2022

Nur Imani Defita

Gambaran Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Petani Padi Yang Menggunakan Pestisida Kimia Di Desa Negeri Sakti Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022

± 54 Halaman, 5 Tabel, 11 Gambar, 3 Lampiran

RINGKASAN

Pestisida adalah semua zat kimia dan bahan lain serta jasad renik dan virus yang dipergunakan untuk memberantas atau mencegah hama-hama dan penyakit yang merusak tanaman, bagian-bagian tanaman atau hasil-hasil pertanian, membrantas rerumputan dan lain lain. Penggunaan Alat Pelindung Diri dalam melakukan pekerjaan sangat penting sekali agar terhindar dari kecelakaan kerja. Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No.Per.03/Men/1986 tentang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Di Tempat Kerja Yang Mengelola Pestisida.

Metode Penelitian ini bersifat deskriptif kualitatif dilakukan di Desa Negeri Sakti Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran. Penggumpulan data menggunakan Data Primer adalah data yang diperoleh dari hasil wawancara dan Observasi. Data sekunder adalah data yang dikumpulkan meliputi data buruh petani yang di peroleh dari kelurahan Negeri Sakti.

Hasil penelitian yang diperoleh bahwa jumlah Responden terhadap pengetahuan adalah buruh petani yang tahu ialah 56 responden dengan persentase 79%, sedangkan pengetahuan tidak tahu 15 responden dengan persentase 21%. Hasil Prilaku responden yang baik ialah 11 responden dengan persentase 15%, sedangkan perilaku yang tidak baik ialah 60 responden dengan persentase 85%. Hasil ketersediaan APD yang tidak tersedia sebanyak 50 responden dengan persentase 70,5%, sedangkan ketersediaan APD yang tersedia sebanyak 21 responden dengan persentase 29,5%.

Petani padi di Desa Negeri Sakti sebaiknya dalam melakukan penyemprotan pestisida sebaiknya memakai alat pelindung diri guna mengurangi resiko bahaya keracunan akibat paparan dari pestisida kimia dan memperhatikan pedoman penggunaan pestisida yang sesuai. Dan melakukan penerapan prilaku yang baik untuk penggunaan APD.

Kata Kunci : Pengetahuan APD, Prilaku APD, Ketersediaan APD

Daftar Bacaan : 16 (1986-2021)

**POLYTECHNIC OF HEALTH MINISTRY OF HEALTH TANJUNG
KARANG DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH**

Final Project, 2022

Nur Imani Defita

**Overview of the Use Of Personal Protective Equipment (PPE) for Rice Farmers
Using Chemical Pesticids in Negeri Sakti Village, Gedong Tataan District,
Pesawaran Regency in 2022**

± 54 Pages, 5 Tables, 11 Pictures, 3 Attachments

SUMMARY

Pesticides are all chemical substances and other materials as well as micro-organisms and viruses that are used to eradicate or prevent pests and diseases that damage plants, plant parts or agricultural products, eradicate grasses and others. The use of Personal Protective Equipment in carrying out work is very important to avoid work accidents. Regulation of the Minister of Manpower and Transmigration No.Per.03/Men/1986 concerning Occupational Safety and Health in the Workplace that Manages Pesticides.

Methods This descriptive qualitative research was conducted in Negeri Sakti Village, Gedong Tataan District, Pesawaran Regency. Data collection using Primr Data is data obtained from interviews and observations. Secondary data is data that is collected including data on farmer laborers obtained from the kelurahan of Negeri Sakti.

The results obtained that the number of respondents to knowledge is farmer workers who know are 56 respondents with a percentage of 79%, while knowledge does not know 15 respondents with a percentage of 21%. The results of good respondent behaviour are 11 respondents with a percentage of 15%, while the bad behavior is 60 respondents with aa percentage of 85%. The results of the availability of PPE that werw not available weew 50 respondents with a percentage of 70,5%, whilw thw available PPE was 21 resondents with a percentage of 29,5%.

Rice farmers in Negeri Sakti Village should use personal protective equipment to reduce the risk of poisoning due to exposure to chemical pesticides and pay attention to the appropriate guidelines for using pesticides. And implement good behavior for the use of PPE.

Keywords : PPE Knowledge, PPE Behavior, Availability of PPE

Reading List : 16 (1986-2021)