

ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan
Karya Tulis Ilmiah, Juli 2017

Miftachul Jannah

HUBUNGAN ANTARA UMUR, TINGKAT PENDIDIKAN DAN PERILAKU PETANI DALAM PENGGUNAAN PESTISIDA

(Studi Kasus Di Kelurahan Jogomerto Kecamatan Tanjunganom Kabupaten Nganjuk Tahun 2017)

viii + 50 Halaman + 8 Tabel + 7 Lampiran

Perilaku petani yang masih kurang serta tingkat pendidikan dan umur yang masih rendah merupakan faktor yang ada dalam diri petani yang mengakibatkan penggunaan pestisida tidak sesuai pedoman. Penggunaan pestisida yang tidak sesuai pedoman akan menimbulkan dampak negatif bagi petani terutama pada kesehatan. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan antara umur, tingkat pendidikan dan perilaku petani dalam penggunaan pestisida dimana di lakukan wawancara dan observasi terhadap petani saat bekerja menggunakan pestisida.

Penelitian ini berdasarkan sifatnya termasuk pada penelitian observasional dengan pendekatan cross sectional. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan observasi. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 86 petani dan jumlah sampel sebanyak 71 petani. Data yang diperoleh selanjutnya dianalisis secara analitik menggunakan uji chi-square pada program komputer.

Hasil penelitian menunjukkan 46,5% petani berumur produktif yaitu antara umur 16-64 tahun dan 32,5% petani yang memiliki perilaku yang cukup baik yang menggunakan pestisida tidak sesuai pedoman, berpengaruh signifikan dengan ($p < 0,05$), yang tidak ada pengaruhnya dengan ($p > 0,05$) yaitu tingkat pendidikan.

Untuk itu disarankan perlu adanya tindakan lebih lanjut agar penggunaan pestisida sesuai dengan pedoman yaitu dengan cara peningkatan pengetahuan petani terhadap penggunaan pestisida. Sebaiknya pihak pemerintah perlu melakukan penyuluhan dan pelatihan secara rutin terhadap petani dalam penggunaan pestisida untuk menghindari bahaya yang timbulkan oleh pestisida seperti keracunan.

Daftar bacaan : 22 buah (1990-2016)

Klasifikasi : -

Kata kunci : Faktor individu petani, penggunaan pestisida