

Intisari

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Minggir, Kabupaten Sleman, Yogyakarta. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat aksesibilitas petani dalam memperoleh informasi tentang teknologi pengendalian hama tikus terpadu (PHTT), mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat aksesibilitas petani, dan mengetahui pengaruh aksesibilitas petani terhadap penerapan teknologi PHTT. Metode penelitian dasar adalah metode deskriptif analisis. Hasil analisis menunjukkan bahwa aksesibilitas petani di Kecamatan Minggir Kabupaten Sleman tergolong dalam kategori sedang. Faktor-faktor yang berpengaruh positif dan signifikan terhadap aksesibilitas petani adalah keaktifan dalam kelompok tani dan kredibilitas media kelompok tani. Sedangkan faktor yang tidak berpengaruh adalah umur, pendidikan, luas lahan, dan lama bertani. Tingkat penerapan PHTT berpengaruh positif terhadap aksesibilitas. Tingkat penerapan tertinggi adalah tanam serempak dan tingkat penerapan terendah adalah pengendalian menggunakan musuh alami.

Kata kunci : aksesibilitas, kredibilitas, musuh alami, penerapan, PHTT, tikus, Sleman

Abstract

This research was conducted in the Minggir sub-district, Sleman Regency of Yogyakarta. The aims of the study was to determine the accessibility of Minggir's farmer on intergrated pest management technology for rat, to analyze the influency factors toward farmer's accessibility, and knowing the impact farmer's accessibility on integrated pest management technology for rat. Basic research method was descriptive analytical method. The analisis shows that Minggir's farmer accessibility was in the middle category. Factors that influence a positive and significant impact on farmer's accessibility were activity of farmer and the farmer's group credibility. Whereas a factors which have no influence on farmersaccessibility were age, education, land area, and old farm. The application level of integrated pest management influenced positively on farmer accessibility. The highest application level was crop management and the lowest application level was pest management with predator of rat.

Keyword : accessibility, credibility, pest management, predator, rat, predator, Sleman