

**MINAT PETANI DALAM PENERAPAN TANAMAN REFUGIA SEBAGAI  
PENGENDALIAN HAMA PADA TANAMAN BAWANG MERAH  
(*Allium ascalonicum* L.) DI KALURAHAN SRIGADING, KAPANEWON  
SANDEN, KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA**

Oleh :

Maro'atus Sholikhah

**Abstrak**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat minat petani terhadap penerapan tanaman refugia sebagai pengendali hama bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di Kalurahan Srigading, Kapanewon Sanden, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta, khususnya di lahan berpasir. Metode yang digunakan adalah analisis deskriptif kuantitatif dengan jumlah populasi 126 orang. Penelitian dilakukan pada bulan Januari hingga Juli 2023. Metode pemilihan lokasi menggunakan *purposive sampling*. Teknik pemilihan sampel menggunakan teknik *Proportional Random Sampling* dengan penentuan jumlah sampel menggunakan rumus *Slovin* pada taraf kesalahan 15% dan diperoleh jumlah sampel sebanyak 33 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa minat kesadaran petani sebesar 86,87% dengan kategori tinggi, minat kemauan petani sebesar 89,80% dengan kategori tinggi dan minat kebutuhan petani sebesar 93,94% dengan kategori tinggi. Pelaksanaan penyuluhan untuk meningkatkan kesadaran petani terhadap penerapan tanaman refugia sebagai pengendali hama ulat bawang pada tanaman bawang merah. Hasil kegiatan penyuluhan mengalami peningkatan pengetahuan sebesar 35,00% dan sikap petani sebesar 29,33%.

*Kata kunci : Kebutuhan, Kemauan, Kesadaran, Minat, Tanaman Refugia*