

INTISARI

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Moyudan, Kabupaten Sleman dengan tujuan 1) mengetahui tingkat respons petani terhadap inovasi budidaya mina padi di Kecamatan Moyudan; dan 2) mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi respons petani terhadap inovasi budidaya mina padi di Kecamatan Moyudan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan teknik survey. Desa Sumberagung di Kecamatan Moyudan dipilih sebagai sampel penelitian secara *purposive* karena desa tersebut memiliki tiga kelompok tani yang menerapkan budidaya mina padi. Semua anggota petani yang mengusahakan mina padi dijadikan sebagai responden secara sensus. Analisis yang digunakan pada penelitian ini adalah uji proporsi dan analisis regresi linier berganda *backward*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) respons petani terhadap inovasi budidaya mina padi termasuk dalam kategori yang tinggi; dan 2) keaktifan petani dalam kelompok dan persepsi petani terhadap inovasi budidaya mina padi berpengaruh positif pada respons petani terhadap inovasi budidaya mina padi.

Kata Kunci : respons, inovasi budidaya, Mina Padi, Sleman

ABSTRACT

This research conducted in Moyudan Subdistrict, Sleman Regency, purposed (1) to determine the level of farmer response to mina-paddy cultivation in Moyudan Subdistrict, and (2) to determine the factors that influence farmer response to the innovation of mina-paddy cultivation in Moyudan Subdistrict. The method used in this research was descriptive method with survey technique. Sumberagung Village in Moyudan Subdistrict was chosen as a research sample purposively because there were three farmer groups that applied mina-paddy cultivation there. All members of the farmer groups who did mina-paddy cultivation used as respondents by census. The analyze method used in this research were proportion test and backward multiple linear regression analysis. The analysis showed that (1) the response of farmers to mina-paddy cultivation was in high category, and (2) farmer's activeness in groups and farmer's perceptions to the innovation of mina-paddy cultivation had positive effect on farmer response to the innovation of mina-paddy cultivation.

Keywords : *farmer response, innovation, mina-paddy cultivation, Sleman*