

**PERSEPSI PETANI TERHADAP MULTIFUNGSI LAHAN SAWAH DAN
KEINGINAN MEMPERTAHANKANNYA DI SEPANJANG JALAN
ARTERI WATES – TEMON, KABUPATEN KULONPROGO**

Oleh
Sukmawati Setyaningtyas
15/389625/PMU/08584

INTISARI

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk: (1) mengkaji persepsi petani terhadap multifungsi lahan sawah, (2) mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani terhadap multifungsi lahan sawah, (3) mengkaji keinginan petani mempertahankan lahan sawah, (4) mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi keinginan petani mempertahankan lahan sawah, (5) mengkaji hubungan persepsi petani terhadap multifungsi lahan sawah dengan keinginan petani mempertahankan lahan sawah.

Metode dasar penelitian ini adalah metode survei yang mengambil sejumlah sampel dari populasi. Penelitian ini dilakukan di sepanjang jalan arteri Wates-Temon Kabupaten Kulon Progo, yang dibagi dalam dua lokasi penelitian yaitu di pinggir jalan arteri dan di belakang jalan arteri. Jumlah sampel sebanyak 96 responden, pengambilan jumlah sampel dari setiap desa lokasi penelitian dilakukan secara proporsional, dan pengambilan respondennya secara *systematic random sampling*. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data primer yang diperoleh dengan metode wawancara dan *indepth interview*. Pengukuran indikator persepsi petani dan keinginan petani menggunakan skala likert dan setiap alternatif respon diberi skor. Metode analisis yang digunakan terdiri dari analisis tabel frekuensi, analisis regresi logistik multinomial, analisis *crosstab*, dan korelasi *spearman rank*. Data yang dihasilkan disajikan dalam bentuk tabel dan grafik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persepsi petani terhadap multifungsi lahan sawah sebagian besar adalah sedang baik di pinggir jalan arteri maupun di belakang jalan arteri. Faktor yang paling berpengaruh terhadap persepsi petani di pinggir jalan arteri dan di belakang jalan arteri adalah pendidikan dan frekuensi penyuluhan pertanian. Keinginan petani mempertahankan lahan sawah di pinggir jalan arteri sebagian besar adalah rendah, sedangkan di belakang jalan arteri sebagian besar memiliki keinginan tinggi. Faktor yang paling berpengaruh terhadap keinginan petani mempertahankan lahan sawah dipinggir jalan arteri dan belakang jalan arteri adalah jumlah ahli waris dan harga lahan sawah. Hubungan antara persepsi petani terhadap multifungsi lahan sawah dengan keinginan petani mempertahankan lahan sawah adalah positif.

Kata kunci: Persepsi, Lahan sawah, Multifungsi, Keinginan petani, Mempertahankan

***FARMERS PERCEPTIONS TO THE MULTIFUNCTION OF PADDY
FIELDS AND THE DESIRE TO MAINTAIN IT ALONG THE ARTERY
ROAD WATES-TEMON, KULON PROGO REGENCY***

By
Sukmawati Setyaningtyas
15/389625/PMU/08584

ABSTRACT

This research is aimed to: (1) examine the perceptions of farmers to the multifunction of paddy fields, (2) examine the factors that influence farmers perceptions to the multifunction of paddy fields, (3) examine the desire of farmers to maintain paddy fields, (4) examine the factors that influence farmers desire to maintain paddy fields, (5) examine the relationship between perceptions of farmers to the multifunction of paddy fields with the desire of farmers to maintain paddy fields.

The basic method of this research is survey method, which taking numbers of sample out of population. The research was conducted along the artery road Wates-Temon, Kulon Progo Regency, which is divided into two research sites are in the artery roadside and behind the artery road. The number of samples is 96 respondents. The sampling collection of each village is taken proportionally, and the respondent is picked with systematic random sampling. The data used are primary data, obtained by structured interview and indepth interview method. The indicators measurement of farmers perceptions and farmers desire is done by the likert scale which every alternative of response is given a score. Analytical methods used consisted of frequencies table analysis, multinomial logistic regression analysis, crosstab analysis, and spearman rank correlation. Data is presented in tables and graphs.

The result shows that the perceptions of farmers to the multifunction of paddy fields are mostly moderate both on the artery road and behind the artery road. The most influential factor on the perception of farmers on the artery road and behind the artery road is education and frequency of agricultural extension. The desire of farmers to maintain paddy fields on the artery road is mostly low, while behind the artery road most have high desires. The most influential factor on the farmers desire to maintain paddy fields on the artery road and behind the artery road is the number of heirs and the price of paddy fields. The relationship between perceptions of farmers to the multifunction of paddy fields with the desire of farmers to maintain paddy fields is positive.

Key words: Perceptions, Paddy fields, Multifunction, Desire of Farmers, Maintaining