

INTISARI

Daerah penelitian ini terletak di Kecamatan Turi Kabupaten Sleman yang banyak mengalami perubahan fungsi lahan dari pertanian padi sawah menjadi salak pondoh. Tujuan penelitian ini untuk : 1) mengetahui pengaruh produksi lahan pertanian terhadap perubahan fungsi lahan dari tanaman padi sawah menjadi tanaman salak pondoh, 2) mengetahui pengaruh luas pemilikan lahan terhadap perubahan fungsi lahan dari tanaman padi sawah menjadi tanaman salak pondoh, 3) mengetahui pengaruh tradisi dan budaya usahatani terhadap perubahan fungsi lahan dari tanaman padi sawah menjadi tanaman salak pondoh.

Penelitian dilaksanakan dengan menggunakan metode survei dan analisis deskriptif. Kajian medan berguna untuk menambah informasi yang diperlukan sehingga dapat dibuat peta perubahan penggunaan lahan dari tahun 1988 dan peta penggunaan lahan tahun 1996. Metode *Overlay* peta dilakukan untuk mengetahui besarnya perubahan dan sebaran perubahan fungsi lahan yang terjadi antara tahun 1988 sampai dengan tahun 1996. Untuk mengetahui perbedaan produksi dan produktivitas lahan antara sebelum dan sesudah terjadi perubahan fungsi lahan digunakan analisis t – score simpangan baku. Untuk pembuktian hipotesis kedua ada tidaknya korelasi antara luas pemilikan lahan dan perubahan fungsi lahan digunakan rumus korelasi *product moment* dengan rumus r Pearson. Hipotesis ketiga tentang tradisi dan budaya usahatani pengaruhnya terhadap perubahan fungsi lahan dianalisis dengan menggunakan *Chi Square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa telah terjadi perubahan fungsi lahan dari padi sawah ke salak seluas 468,99 ha (28,06%) dari luas baku lahan sawah selama kurun waktu 8 tahun. Perubahan fungsi dapat meningkatkan produktivitas lahan sehingga dapat meningkatkan pendapatan petani salak pondoh. Faktor luas pemilikan lahan pengaruhnya terhadap perubahan fungsi lahan mempunyai tingkat korelasi tinggi. Tradisi dan budaya usahatani pengaruhnya terhadap perubahan fungsi lahan tidak nyata atau tidak ada kecenderungan perbedaan pengaruh tradisi dan budaya usahatani terhadap perubahan fungsi lahan dari tanaman padi sawah ke salak pondoh.

**PERUBAHAN FUNGSI LAHAN DAN DAMPAK PADA PENDAPATAN PETANI
(KASUS PERUBAHAN LAHAN TANAMAN PADI SAWAH KE SALAK PONDOH)**

FARMLAND FUNCTION CHANGE AND INFLUENCE OF FARMERS INCOME

Sudarno¹, Sujali²

Program Studi Geografi

Jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

ABSTRACT

The location of the research is at Kecamatan Turi Kabupaten Sleman, which has many changes of the farmland function from ricefield to salak pondoh. The objectives of the research are: 1) to find out the influence of the farmland production to the changes of the farmland function from ricefield to salak pondoh, 2) to find out the influence of the farmland ownership based on the width of the changes of the farmland function from ricefield to salak pondoh, 3) to find out the influence of the tradition and cultural to the changes of the farmland function from ricefield to salak pondoh.

The research is carried out by using the methods of survey and the descriptive analysis. The field analysis is useful to add the information needed so that the land use map of the year 1988 and the land use map of the year 1996 can be made. The overlay map method is carried out in order to determine the changes of the spreads of the farmland function happened between 1988 to 1996. To determine the exist of the differences of production and the farmland productivity before and after the changes of the farmland function happened, the analysis test-score of the Standard Deviation is use. To prove the second hypothesis that is the exist of the relation between the analysis of the Product Moment and the equation of r Pearson is used. The third hypothesis is about the cultural and tradition farmland, and its effect of the farm land change, which is analysed by using the Chi Square.

The result of the research showed that the farmland function from ricefield to salak pondoh has been changed for 468.99 ha (28.06%) from standard area ricefield for 8 years. The changes of the farmland function can increase of the farmland production and than can increase the salak pondoh farmers' income. The factor of the farmland based on the width of the farmland changes is a high relation. The effect of the tradition and cultural farmland changes is not real and has no differentiation of the farmland changes because of the effect of tradition and culture of the landfarm of the changes of the farmland function from ricefield to salak pondoh.

Key word : Farmland production, Farmland ownership, Farmland function change.

- 1) Staf Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional, Yogyakarta
- 2) Dosen pembimbing dan staf Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta