

**PERILAKU PETANI PADI DALAM PENGGUNAAN PUPUK  
KIMIA DI DESA KETAH KECAMATAN SUBOH  
KABUPATEN SITUBONDO**

*Farmers Behavior In Using Chemical Fertilizers In Paddy In Ketah Village  
Suboh Subdistric Situbondo Regency*

Zahratud Diniyah / 20150220132

Dr. Ir. Sriyadi, M.P. / Dr. Ir. Indardi, M.Si.

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

**INTISARI**

petani memiliki pengetahuan dan kebiasaan masing-masing terhadap penggunaan pupuk kimia pada tanaman padi, perilaku petani yang berbeda akan berdampak pada hasil panen yang diperoleh. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil petani, perilaku petani padi penggunaan pupuk kimia dan faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani dalam penggunaan pupuk kimia. lokasi penelitian dilakukan di Desa Ketah Kecamatan Suboh Kabupaten Situbondo, desa Ketah merupakan desa penghasil beras terbedar kedua di kecamatan Suboh. Jumlah responden yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 55 petani yang tergabung dalam kelompok tani saung galing 1. Data dikumpulkan melalui wawancara dan observasi yang selanjutnya di analisis secara deskriptif menggunakan interval dan analisi rank spearman. Hasil penelitian menunjukkan secara umum perilaku petani yang meliputi pemilihan jenis pupuk, dosis, cara pengaplikasian, pencampuran pupuk, waktu dan interval pemupukan tergolong dalam kategori baik dengan perolehan skor 97,18. Beberapa faktor yang saling berhubungan dengan perilaku petani dalam penggunaan pupuk kimia pada penelitian ini yaitu pengalaman memiliki hubungan yang sangat lemah, persepsi petani terhadap pupuk kimia memiliki hubungan yang cukup kuat, kosmopolitan dan pendapatan usahatani memiliki hubungan yang lemah.

Kata kunci : Faktor yang berhubungan, Perilaku Petani, Pupuk kimia.

**PERILAKU PETANI PADI DALAM PENGGUNAAN PUPUK  
KIMIA DI DESA KETAH KECAMATAN SUBOH  
KABUPATEN SITUBONDO**

*Farmers Behavior In Using Chemical Fertilizers In Paddy In Ketah Village  
Suboh Subdistric Situbondo Regency*

Zahratud Diniyah / 20150220132

Dr. Ir. Sriyadi, M.P. / Dr. Ir. Indardi, M.Si.

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

***ABSTACK***

*Farmer have their own knowledge and habits of using chemichal fertilizers in paddy,different of farmer behaviors will have an impact on they yield obtained. This study aims to determine farmer profile, farmers behavior in the use of chemical fertilizers and influencing factors in paddy in Ketah Village Suboh Subdistric Situnbondo Regency. The location of the study was conducted in Ketah Village, this village is the second largest paddy producing in Suboh Subdistrict. The number of respondent used in this study were Galing 1 group of farmers. Data collected through interviews and observations which are analyzed descriptively using interval and rank spearman. The results of this study generally show that farmers behavior includes selection of fertilizer type, dosage, method of application, maxing of fertilizers, fertilizer time and fertilizer interval are categorized in good category with the acquisition of scores 97,18. Releted factors between farmer behavior in using chemical fertilizers and experience has very weak relationship category, farmers perception of chemical fertilizers has fairly strong relationship category, cosmopolitan and farming income have weak relationship category.*

*Keywords : Related factors, Farmers behavior, Chemical fertilization.*