

INTISARI

DISEMINASI INOVASI SI KATAM TERPADU DI DESA SIDOLUHUR KAPANEWON GODEAN KABUPATEN SLEMAN

Kamila Nur Faiza

Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada,
Yogyakarta

Sistem Informasi Kalender Tanam Terpadu merupakan sebuah teknologi yang memuat berbagai informasi tanam mengenai jadwal penanaman, rekomendasi pupuk, varietas, dan alsintan serta diharapkan dapat meningkatkan hasil pertanian. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui metode komunikasi yang digunakan dan faktor terkait penerimaan diseminasi inovasi SI Katam Terpadu ke petani di kelompok tani Kragilan, Sidoluhur, Kapanewon Godean. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan studi kepustakaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang terkait dalam diseminasi SI Katam Terpadu bisa ditinjau dari berbagai faktor di antaranya faktor internal (umur, pendidikan, dan peran aktif dalam kelompok tani) dan faktor eksternal (peran lembaga penyuluhan dan proses komunikasi penyuluh). Metode komunikasi dalam diseminasi inovasi SI Katam Terpadu yang cocok untuk kelompok tani Kragilan bisa dilakukan menggunakan komunikasi interpersonal dengan metode pendekatan kelompok secara intensif yang dibangun oleh penyuluh dengan petani dapat dimanfaatkan untuk memotivasi petani dalam menerapkan inovasi SI Katam Terpadu sesuai dengan harapan dan kebutuhan para petani.

Kata kunci: diseminasi, SI Katam Terpadu, metode komunikasi, faktor-faktor terkait penerimaan diseminasi

ABSTRACT

DISSEMINATION OF THE SI KATAM TERPADU INNOVATION IN SIDOLUHUR VILLAGE GODEAN SUB-DISTRICT SLEMAN REGENCY

Kamila Nur Faiza

Department of Agricultural Socioeconomics, Faculty of Agriculture, Gadjah Mada University,
Yogyakarta

The Integrated Planting Calendar Information System is a technology that contains various planting information regarding planting schedules, fertilizer recommendations, varieties and alsintan and is expected to increase agricultural yields. The purpose of this study was to determine the communication methods used and the factors related to the acceptance of the dissemination of Integrated Katam SI innovations to farmers in the Kragilan Farmer Group, Sidoluhur, Godean Sub-District. The research method used is a qualitative descriptive method with data collection techniques through observation, interviews, and literature studies. The results of the study show that the factors involved in the dissemination of Integrated Planting Calendar Information System can be viewed from various factors including internal factors (age, education, and active role in farmer groups) and external factors (the role of extension institutions and extension communication processes). Communication methods in the dissemination of Integrated Planting Calendar Information System innovations that are suitable for Kragilan farmer groups can be carried out using interpersonal communication with intensive group approach methods built by extension agents and farmers.

Keywords: *dissemination, Integrated Planting Calendar Information System, communication methods, factors related to acceptance of dissemination*