

INTISARI

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Ngaglik, Kabupaten Sleman dan Kecamatan Sewon, Kabupaten Bantul dengan tujuan untuk mengetahui : (1) pengaruh karakteristik petani terhadap pengetahuan, (2) pengaruh karakteristik petani terhadap sikap, (3) pengaruh karakteristik petani, pengetahuan, dan sikap terhadap motivasi, dan (4) perbedaan skor rerata penyuluhan dengan liptan dan komik terhadap pengetahuan, sikap, dan motivasi petani dalam penerapan inovasi ayam Kampung Unggul Badan Litbang Pertanian. Metode dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif analitis dengan teknik survey. Sampel kabupaten dipilih secara purposif dengan kriteria kelompok ayam buras aktif dengan jumlah anggota lebih dari 30 orang. Selanjutnya dipilih 4 kelompok dengan kriteria tersebut, yaitu Makmur Jaya, Arum Mekar, Cindelaras, dan Cinde Laras dengan jumlah responden 100 orang secara *random sampling*. Data dianalisis menggunakan analisis regresi linear berganda dan uji beda rata-rata. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan petani dipengaruhi oleh tingkat pendidikan, sikap petani dipengaruhi oleh umur, dan motivasi petani dipengaruhi oleh sikap. Semakin tinggi tingkat pendidikan petani maka semakin tinggi pengetahuannya, semakin tinggi umur petani maka semakin negatif sikapnya, dan semakin positif sikap petani maka semakin tinggi motivasinya. Tidak terdapat perbedaan antara liptan dan komik dalam mempengaruhi pengetahuan, namun terdapat perbedaan antara liptan dan komik dalam mempengaruhi sikap dan motivasi petani. Penyuluhan dengan komik akan mempengaruhi besaran sikap dan motivasi yang lebih tinggi daripada menggunakan liptan.

Kata kunci : penyuluhan, petani, media cetak, motivasi, ayam Kampung Unggul Badan Litbang Pertanian.

ABSTRACT

This research was implemented in Ngaglik Subdistrict, Sleman Regency and Sewon Subdistrict, Bantul Regency which has purposes to determine : (1) the effect of farmers characteristic to knowledges, (2) the effect of farmers characteristic to attitudes, (3) the effect of farmers characteristic, knowledges, and attitudes to motivations, and (4) difference mean score of agricultural extension through liptan and comic to knowledges, attitudes, and motivations in implementation of inovation ayam Kampung Unggul Badan Litbang Pertanian. The basic method that used in this research is analytics descriptive with survey techniques. Samples of regency will be selected by purposively that having criteria active ayam buras groups with total membership more than 30 people. After that, 4 samples of group with that criteria will be selected, they are Makmur Jaya, Arum Mekar, Cindelaras, and Cinde Laras, with total of respondent are 100 farmers using random sampling methods. Data analyzed multiple linear regression and independent samples t test. The results showed that knowledge of farmers affected by education level, attitude of farmers affected by age, and motivation of farmers affected by attitude. The higher level education of the farmers, the higher knowledge of the farmers. The higher age of the farmer, more negative attitude of the farmers. And more positive attitude of the farmers, more higher motivation of the farmers. There are no different between liptan and comic in affecting the knowledge, but there are different between liptan and comic in affecting the score of attitudes and motivation of the farmers. The effect agricultural extension by using comic has higher effect on attitudes and motivations than using liptan.

Keywords : agricultural extension, farmer, printed media, motivation, ayam Kampung Unggul Badan Litbang Pertanian.