

RINGKASAN

Penelitian ini berjudul ***“Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani dalam Kelompok Pembudidaya Ikan (Pokdakan) Ulam Sari Desa Kalikidang Kecamatan Sokaraja Kabupaten Banyumas”***. Tujuan penelitian ini untuk (1) menganalisis pengaruh variabel omset usaha, tingkat pendidikan, lama usaha, dan luas lahan terhadap partisipasi petani dalam Kelompok Pembudidaya Ikan (Pokdakan) Ulam Sari Desa Kalikidang, (2) menganalisis variabel yang paling berpengaruh terhadap partisipasi petani dalam Kelompok Pembudidaya Ikan (Pokdakan) Ulam Sari Desa Kalikidang, dan (3) menganalisis perbandingan keuntungan antara petani yang bergabung dalam kelompok tani dengan petani yang tidak bergabung dalam Kelompok Pembudidaya Ikan (Pokdakan) Ulam Sari Desa Kalikidang.

Penelitian ini termasuk kedalam jenis penelitian kuantitatif dengan teknik penelitian survey. Teknik analisis data yang digunakan yaitu analisis regresi logistik, analisis multivariat, dan analisis *Mann Whitney*. Responden dalam penelitian ini sebanyak 34 petani anggota Pokdakan Ulam Sari dan 51 petani bukan anggota Pokdakan Ulam Sari.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa, (1) faktor yang berpengaruh secara signifikan terhadap keputusan petani pembudidaya pembesaran ikan gurami untuk bergabung dalam kelompok tani Pokdakan Ulam Sari Desa Kalikidang adalah omset usaha, tingkat pendidikan, dan luas lahan garapan, sedangkan lama usaha tidak berpengaruh secara signifikan, (2) luas lahan garapan adalah faktor yang paling berpengaruh terhadap keputusan petani pembudidaya pembesaran ikan gurami untuk bergabung dalam kelompok tani Pokdakan Ulam Sari Desa Kalikidang, dengan nilai *Odds Ratio* (OR) terbesar yaitu 40,846. (3) tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara rata-rata keuntungan anggota kelompok tani Pokdakan Ulam Sari Desa Kalikidang dengan bukan anggota kelompok tani.

Implikasi pada penelitian ini, pertama petani pembudidaya pembesaran ikan gurami di Desa Kalikidang bukan anggota kelompok tani hendaknya memiliki kesadaran akan pentingnya bergabung dalam kelompok tani. Kedua, Dinas Perikanan dan Peternakan hendaknya memberikan pembinaan dan pengembangan kelompok tani dan meyakinkan petani akan pentingnya menjadi anggota kelompok tani. Selain itu, inovasi teknologi pada sektor budidaya pembesaran ikan gurami, bantuan pembiayaan dari pemerintah untuk mendukung kegiatan produksi petani guna meningkatkan kualitas dan kuantitas. Bimbingan secara intensif dari Dinas Perikanan dan Peternakan juga sangat penting dilakukan untuk merubah pola pikir petani, karena petani harus menjalankan usahanya dalam sebuah lembaga ekonomi agar mampu mengatur kualitas produk yang dihasilkan, kontinuitas produksi, dan pemenuhan kuantitas produksi.

Kata kunci : Kelembagaan Pertanian, Kelompok Tani, Partisipasi Petani

SUMMARY

This research is entitled "Factors Affecting Farmer Participation in Fish Cultivation Groups (Pokdakan) Ulam Sari Kalikidang Village Sokaraja District, Banyumas Regency". The objectives of this research are, (1) to analyze the effect of revenue, education level, farming experience, and land area on farmer participation on the Fish Cultivator Group (Pokdakan) Ulam Sari Kalikidang, (2) to analyze the most influential variables on farmer participation in Fish Cultivation Group (Pokdakan) Pokdakan Ulam Sari Kalikidang Village, and (3) to analyze the profit comparison between the enlargement gouramy farmers who join farmer groups and the enlargement gouramy farmers who do not join farmer groups of the Ulam Sari Fish Cultivation Group (Pokdakan) Kalikidang Village.

This research belongs to the type of quantitative research with survey research techniques. Data analysis techniques use logistic regression analysis, multivariate analysis, and Mann Whitney analysis. Respondents in this study as much as 34 farmers members of the Pokdakan Ulam Sari and 51 farmers unmembers of the Pokdakan Ulam Sari.

The results of this study indicate, (1) the factors that significantly influence the enlargement gouramy farmers decision to join the farmer group Pokdakan Ulam Sari Kalikidang Village are revenue, education level, and arable land area, while the farming experience does not significantly influence, (2) the arable land area is the most influential factor on the farmers decision to join the farmer group Pokdakan Ulam Sari Kalikidang Village, which the Odds Ratio (OR) is 40.846, thats the largest. (3) there is no significant difference of the average profit of farmer group members with unmembers of the farmer's group Pokdakan Ulam Sari Kalikidang Village.

Implications of this study, firstly the enlargement gouramy farmers who do not join the farmer group should have an awareness the importance of joining the farmer group Pokdakan Ulam Sari Kalikidang Village, because farmer groups are best institutions to built cooperation and solve farmers problems. Secondly, the Fisheries and Husbandry Institutions in Banyumas Regency should provide guidance and developing farmer groups to motivate farmers for joining farmer groups. In addition, more support on innovations technology in enlargement cultivation of gouramy. Funding assistance from government can supports production of gouramy farmers, thats can improve the quality and quantity of farming production in Banyumas Regency. Intensive guidance from the Fisheries and Husbandry Institutions in Banyumas Regency also very important to change the farmers mindset, because farmers must run their business in an economic institution for produce the best quality products, production continuity, and fulfillment production quantities.

Key word : Farmer's Institutions, Farmer's Group, Farmer's Participations