

ABSTRAK

PEBIANA RISWANTI, 2026. Peran Penyuluh Pertanian dalam Peningkatan Sumber Daya Manusia Petani Padi di Desa Sindangsari Kecamatan Kawali Kabupaten Ciamis, Dibawah bimbingan **TIKTIEK KURNIAWATI** dan **IVAN SAYID NURAHMAN**.

Permasalahan dalam penelitian ini antara lain masih ada sebagian besar petani padi di desa tersebut masih menggunakan cara tanam tradisional (sistem tegel) dibandingkan sistem jajar legowo yang lebih produktif. Penelitian ini bertujuan : 1) Mendeskripsikan peran penyuluh pertanian dalam meningkatkan Sumber Daya Manusia (SDM) petani padi. 2) Mendeskripsikan tingkat sumber daya manusia petani padi. 3) Menganalisis hubungan antara peran penyuluh pertanian dengan peningkatan sumber daya manusia petani padi. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif korelasional. Penelitian kuantitatif dipilih karena data yang dikumpulkan berupa angka-angka yang akan dianalisis menggunakan statistik. Analisis yang digunakan adalah hasil angket dengan teknik analisis deskriptif dan korelasional. Hasil penelitian ini menunjukan bahwa :1) Peran penyuluh pertanian dalam meningkatkan Sumber Daya Manusia (SDM) petani padi termasuk dalam kategori sedang. Artinya, Penyuluh pertanian telah berperan dalam meningkatkan Sumber Daya Manusia (SDM) petani padi di Desa Sindangsari Kecamatan Kawali tetapi belum sepenuhnya optimal. 2) Tingkat sumber daya manusia petani padi termasuk dalam kategori sedang. Artinya, upaya peningkatan kemampuan, pengetahuan, keterampilan, dan kapasitas petani dalam mengelola usaha tani padi sudah dilaksanakan, tetapi belum sepenuhnya optimal. 3) Peran penyuluh pertanian memiliki hubungan yang kuat dan signifikan dengan peningkatan sumber daya manusia petani padi. artinya semakin baik peran penyuluh pertanian dalam memberikan informasi, bimbingan, pendampingan, pelatihan, dan motivasi, maka semakin baik pula peningkatan sumber daya manusia petani padi. Sebaliknya, apabila peran penyuluh kurang optimal, peningkatan sumber daya manusia petani juga cenderung kurang optimal.

Kata Kunci : *Peran, Penyuluh, Petani, Padi.*

ABSTRACT

PEBIANA RISWANTI, 2026. *The Role of Agricultural Extension Workers in Enhancing the Human Resources of Rice Farmers in Sindangsari Village, Kawali District, Ciamis Regency*. Supervised by **TIKTIEK KURNIAWATI** and **IVAN SAYID NURAHMAN**

*One of the issues addressed in this study is that a majority of rice farmers in the village still employ traditional planting methods (the *tegel* system) rather than the more productive *jajar legowo* system. The study aims to: 1) Describe the role of agricultural extension workers in enhancing the human resources (HR) of rice farmers; 2) Describe the level of human resources among rice farmers; and 3) Analyze the relationship between the role of agricultural extension workers and the enhancement of rice farmers' human resources. This is a quantitative study employing a descriptive-correlational approach. A quantitative method was selected because the data collected consisted of numerical values to be analyzed statistically. Data analysis was conducted using questionnaire results through descriptive and correlational techniques. The study results indicate that: 1) The role of agricultural extension workers in enhancing the human resources of rice farmers falls into the "moderate" category. This implies that while extension workers have played a role in improving the human resources of rice farmers in Sindangsari Village, Kawali District, this effort has not yet been fully optimal. 2) The level of human resources among rice farmers falls into the "moderate" category. This means that efforts to improve farmers' capabilities, knowledge, skills, and capacity in managing rice farming operations have been implemented but remain suboptimal. 3) There is a strong and significant relationship between the role of agricultural extension workers and the enhancement of rice farmers' human resources; specifically, the more effective the extension workers are in providing information, guidance, mentoring, training, and motivation, the greater the improvement in the farmers' human resources. Conversely, if the role of the extension worker is suboptimal, the improvement in farmers' human resources also tends to be suboptimal.*

Keywords: Roles, Extension Workers, Farmers, Rice.