

Implementation Of Policy For Tertiary Irrigation Network Rehabilitation (TINR) And Leadership Of Head Of Services On The Welfare Level Of Beneficient Farmers In Pekalongan Regency

Sutanto¹, Tri Lestari Hadiati², 17 Agustus University, Semarang, Indonesia

PUBLIC POLICY INTERNATIONAL CONFERENCE (PPIC)

Shaping Indonesia's Future: Empowering Human Resources to Create Quality Public Policies and Welcoming All Parties

UNTAG Semarang, Indonesia

Abstract. This research aims to analyze partially and simultaneously the effect of the Implementation of Tertiary Irrigation Network Rehabilitation Activities (RJIT) and the Leadership of the Head of Service on the Welfare Level of Beneficiary Farmers in Pekalongan Regency. The population in this study is Beneficiary Farmers in Pekalongan Regency, from the population a sampling technique was carried out using purposive sampling, namely a sampling technique with certain considerations so that a total sample of 100 was obtained. The analytical model used in this study was multiple linear regression analysis. Based on the analysis test, it was found that 1) the implementation of the RJIT policy had a significant positive effect on the level of farmers' welfare, 2) the leadership of the Head of Service had a significant positive effect on the level of farmers' welfare, 3) the implementation of the RJIT policy and the leadership of the Head of the Service together had a significant effect on the level of welfare. farmer.

Keywords: policy implementation, leadership, level of welfare.

Abstrak. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis secara parsial dan simultan pengaruh Implementasi Kegiatan Rehabilitasi Jaringan Irigasi Tersier (RJIT) dan Kepemimpinan Kepala Dinas terhadap Tingkat Kesejahteraan Petani Penerima Manfaat di Kabupaten Pekalongan.

Populasi dalam penelitian adalah Petani Penerima Manfaat di Kabupaten Pekalongan, dari populasi tersebut dilakukan teknik pengambilan sampel dengan purposive sampling yaitu teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu sehingga didapatkan jumlah sampel sebanyak 100. Model analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan analisis regresi linier berganda. Berdasarkan uji analisis didapatkan hasil bahwa 1) implementasi kebijakan RJIT berpengaruh positif signifikan terhadap tingkat kesejahteraan petani, 2) kepemimpinan Kepala Dinas berpengaruh positif signifikan terhadap tingkat kesejahteraan petani, 3) implementasi kebijakan RJIT dan kepemimpinan Kepala Dinas secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap tingkat kesejahteraan petani.

Kata kunci:implementasi kebijakan, Kepemimpinan, Tingkat Kesejahteraan.

1. Introduction

Natural resources in Pekalongan Regency, are state assets and can provide a valuable contribution to the welfare of the community, because welfare can maintain the dignity of a great nation. Thus development and welfare must be accessible to all Indonesian people regardless of rich or poor, as well as the welfare of farmers. Farmer welfare is a subjective, abstract and complex concept. Welfare is usually measured by certain indicators. The meaning of human welfare continues to evolve according to the times so that the measurement methods are also diverse and continue to develop along with the progress of the times. Related to that, the question that immediately arises is how to measure welfare which on the one hand is conceptually valid and empirically valid, while on the other hand it is easy to do and cheap to implement.

1. Perkenalan

Sumber daya alam di Kabupaten Pekalongan, merupakan aset negara dan dapat memberikan sumbangan yang berharga bagi kesejahteraan masyarakat, karena dengan kesejahteraan dapat menjaga harkat dan martabat sebagai bangsa besar. Dengan demikian pembangunan dan kesejahteraan harus dapat dijangkau oleh semua rakyat Indonesia tanpa memandang kaya atau miskin, begitu pula dengan kesejahteraan petani.

Kesejahteraan petani adalah konsep yang subyektif, abstrak dan kompleks. Kesejahteraan biasanya diukur dengan indikator tertentu. Makna kesejahteraan manusia terus berkembang menurut zaman sehingga metode pengukurannya pun banyak ragam dan terus berkembang seiring dengan kemajuan zaman. Terkait dengan itu, pertanyaan yang segera muncul ialah bagaimanakah mengukur kesejahteraan yang disatu sisi sah secara konseptual dan valid secara empiris, sementara disisi lain mudah dilakukan dan murah dilaksanakan.

2. Research Methods

Determined this research by using a quantitative method approach by using the type of correlational research. This study aims to detect the effect of the implementation of government assistance on the Tertiary Irrigation Network Rehabilitation Activities (RJIT) and the Leadership of the Head of the Food and Agriculture Security Service and Agricultural Extension Communication on the Level of Farmers' Welfare, using a quantitative approach. The quantitative approach can dig up data by distributing questionnaires which will then be analyzed using the SPSS 25 program..

2. Metode Penelitian

Peneliti menetapkan penelitian ini dengan menggunakan pendekatan metode kuantitatif dengan menggunakan jenis penelitian korelasional. Penelitian ini bertujuan untuk mendeteksi sejauh mana pengaruh Implementasi bantuan pemerintah Kegiatan Rehabilitasi Jaringan Irigasi Tersier (RJIT) dan Kepemimpinan Kepala Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian serta Komunikasi Penyuluhan Pertanian terhadap Tingkat Kesejahteraan petani, dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Pendekatan kuantitatif dapat menggali data dengan cara penyebaran kuesioner yang kemudian akan dilakukan analisa dengan program SPSS 25.

3. Results and Discussion

Table 1. Multiple Linear Regression Test

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	7.547	2.786		2.709	.008
Implementasi Kebijakan RJIT (X1)	.282	.051	.462	5.496	.000
Kepemimpinan Kepala Dinas (X2)	.351	.081	.363	4.317	.000

a. Dependent Variable: Tingkat Kesejahteraan Petani (Y)

a. Effect of Tertiary Irrigation Network Rehabilitation Policy Implementation (TINR) on Beneficiary Farmer Welfare Level in Pekalongan Regency

Policy implementation is the ability to form further relationships in a causal chain that links actions with goals [1]. Based on the results of this study with a regression test shows that the coefficient value of the implementation of the RJIT policy is 0.282, meaning that the implementation of the RJIT policy has a positive effect and the significance value is $0.000 < 0.05$ and the coefficient is 5.496. It can be concluded that the implementation of the RJIT policy has a significant positive effect on the level of farmers' welfare, which means that H1 is also accepted.

The implementation of the RJIT policy in Pekalongan Regency can affect the welfare of farmers because this policy is implemented by the government in accordance with technical standards for the development of agricultural irrigation networks and technical guidance of the Water User Farmers Association (P3A).

b. Influence of Head of Service Leadership on Welfare Level of Beneficiary Farmers in Pekalongan Regency

Leadership is a process of directing and influencing activities related to the tasks of group members [2]. Based on the results of this study with a regression test showed that the coefficient value of the leadership of the Head of Service was 0.351, meaning that the leadership of the Head of the Service had a positive effect and a significance value of $0.000 < 0.05$ and a coefficient of 4.317. It can be concluded that the leadership of the Head of Service has a significant positive effect on the level of farmers' welfare, which means that H2 is also accepted. Has an effect on the level of farmers' welfare because in carrying out a leadership the head of the service has done it well.

c. The Influence of the Implementation of the Tertiary Irrigation Network Rehabilitation Policy (RJIT) and the Leadership of the Head of the Service on the Welfare Level of Beneficiary Farmers in Pekalongan Regency

Social welfare is defined as a condition of a person being able to fulfill all needs and being able to have good relations with the surrounding environment [3]. Welfare includes various efforts developed to improve the standard of human life, both in the fields of physical, mental, emotional, socio-economic and spiritual life. In relation to the welfare of farmers, welfare has three (3) aspects that affect the indicators of welfare including the development of income structure, the existence of spending on food, and the development of the exchange rate of farmers. Based on the results of this study, the F test (feasibility of the model) shows that the results of the ANOVA or F test are 55,477 with a significant level of 0.000. Because 0.000 is significantly less than $(\alpha) = 0.05$, it can be said that H3 is accepted, this is because together the variables of RJIT policy implementation and the leadership of the Head of Service have a significant effect on the level of farmers' welfare.

The effect of the implementation of the RJIT policy and the leadership of the Head of Service on the level of welfare of farmers is as described previously, because in the implementation of the policy it is in accordance with what is needed by farmers, as well as for the leadership of the Head of Service, the Head of Service has carried out his functions and obligations well without fear, firm, and in accordance with existing policy guidelines, and without worrying about third parties blocking the policy.

3. Hasil dan Pembahasan

Tabel 1. Uji Regresi Linear Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	7.547	2.786		2.709	.008
Implementasi Kebijakan RJIT (X1)	.282	.051	.462	5.496	.000
Kepemimpinan Kepala Dinas (X2)	.351	.081	.363	4.317	.000

a. Dependent Variable: Tingkat Kesejahteraan Petani (Y)

a. Pengaruh Implementasi Kebijakan Rehabilitasi Jaringan Irigasi Tersier (RJIT) terhadap Tingkat Kesejahteraan Petani Penerima Manfaat di Kabupaten Pekalongan

Implementasi kebijakan adalah kemampuan untuk membentuk hubungan-hubungan lebih lanjut dalam rangkaian sebab-akibat yang menghubungkan tindakan dengan tujuan [1]. Berdasarkan dari hasil penelitian ini dengan uji regresi menunjukkan bahwa nilai koefisien implementasi kebijakan RJIT adalah 0,282, artinya implementasi kebijakan RJIT berpengaruh positif dan nilai signifikansi sebesar 0,000 < 0,05 dan koefisien 5,496. Hal ini dapat disimpulkan bahwa implementasi kebijakan RJIT berpengaruh positif signifikan terhadap tingkat kesejahteraan petani yang berarti juga H1 diterima.

Implementasi kebijakan RJIT di Kabupaten Pekalongan dapat berpengaruh terhadap kesejahteraan petani ini terjadi karena kebijakan ini diterapkan oleh pemerintah sudah sesuai dengan standar teknis

pengembangan jaringan irigasi pertanian dan pembinaan teknis Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A).

b. Pengaruh Kepemimpinan Kepala Dinas terhadap Tingkat Kesejahteraan Petani Penerima Manfaat di Kabupaten Pekalongan

Kepemimpinan adalah sebagai proses mengarahkan dan mempengaruhi aktivitas yang berkaitan dengan tugas dari para anggota kelompok [2]. Berdasarkan dari hasil penelitian ini dengan uji regresi menunjukkan bahwa nilai koefisien kepemimpinan Kepala Dinas adalah 0,351, artinya kepemimpinan Kepala Dinas berpengaruh positif dan nilai signifikansi sebesar $0,000 < 0,05$ dan koefisien 4,317. Hal ini dapat disimpulkan bahwa kepemimpinan Kepala Dinas berpengaruh positif signifikan terhadap tingkat kesejahteraan petani yang berarti juga H2 diterima. Kepemimpinan Kepala Dinas di Kabupaten Pekalongan berpengaruh terhadap tingkat kesejahteraan petani ini dikarenakan dalam menjalankan sebuah kepemimpinan kepala dinas melakukannya sudah dengan baik

c. Pengaruh Implementasi Kebijakan Rehabilitasi Jaringan Irigasi Tersier (RJIT) dan Kepemimpinan Kepala Dinas terhadap Tingkat Kesejahteraan Petani Penerima Manfaat di Kabupaten Pekalongan

Kesejahteraan sosial diartikan suatu keadaan seseorang dapat mampu memenuhi seluruh kebutuhan serta mampu melakukan hubungan baik dengan lingkungan sekitar [3]. Kesejahteraan mencakup berbagai usaha yang dikembangkan untuk meningkatkan taraf hidup manusia, baik di bidang fisik, mental, emosional, sosial ekonomi maupun kehidupan spiritual. Dalam kaitannya dengan kesejahteraan petani, kesejahteraan memiliki tiga (3) aspek yang mempengaruhi indikator dari kesejahteraan diantaranya adalah adanya perkembangan struktur pendapatan, adanya pengeluaran untuk pangan, dan adanya perkembangan nilai tukar petani. Berdasarkan dari hasil penelitian ini dengan uji F (kelayakan model) menunjukkan bahwa hasil uji ANOVA atau F test adalah 55.477 dengan tingkat signifikan 0,000. Oleh karena signifikan 0,000 lebih kecil dari $(\alpha) = 0,05$ maka dapat dikatakan bahwa H3 diterima, hal ini karena secara bersama-sama variabel implementasi kebijakan RJIT dan kepemimpinan Kepala Dinas berpengaruh signifikan terhadap tingkat kesejahteraan petani.

Berpengaruhnya implementasi kebijakan RJIT dan kepemimpinan Kepala Dinas terhadap tingkat kesejahteraan petani ini seperti yang sudah dijelaskan sebelumnya, dikarenakan karena dalam penerapan kebijakan sudah sesuai dengan yang dibutuhkan oleh petani, serta untuk

kepemimpinan Kepala Dinas, Kepala Dinas sudah menjalankan fungsi dan kewajibannya dengan baik tanpa takut, tegas, dan sesuai dengan pedoman kebijakan yang ada, serta tanpa khawatir oleh pihak ketiga yang menghalangi jalannya kebijakan.

4. Conclusion

- a. The implementation of the RJIT policy has a significant positive effect on the level of farmers' welfare.
- b. The leadership of the Head of Service has a significant positive effect on the level of farmers' welfare.
- c. The implementation of the RJIT policy and the leadership of the Head of Service together have a significant effect on the level of farmers' welfare.

4. Kesimpulan

- a. Implementasi kebijakan RJIT berpengaruh positif signifikan terhadap tingkat kesejahteraan petani.
- b. Kepemimpinan Kepala Dinas berpengaruh positif signifikan terhadap tingkat kesejahteraan petani.
- c. Implementasi kebijakan RJIT dan kepemimpinan Kepala Dinas secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap tingkat kesejahteraan petani.

References

- [1]Suparno: Implementasi Kebijakan Publik Dalam Praktek.Dwiputra Pustaka Jaya, Semarang(2017)
- [2]Sutrisno, Edy: Manajemen Sumber Daya Manusia. Kencana Prenada Media Group, Jakarta(2016)
- [3] Fahrudin, Adi: Pengantar Kesejahteraan Sosial. Rafika Aditama, Bandung(2014)