

Pengaruh Program Penyediaan Perumahan Melalui Dinas (PPMD) terhadap Tingkat Kesejahteraan Prajurit TNI AL

Arif Effendi¹, Daniel Guyana², Danang Marsudi³

¹ Seskoal Jakarta, Indonesia; arifeffendi@gmail.com

² Seskoal Jakarta, Indonesia; daniel.guyana22@gmail.com

³ Seskoal Jakarta, Indonesia; MarsudiforD.23@gmail.com

ARTICLE INFO

Keywords:

Welfare of soldiers of the Indonesian navy;
Soldier Housing;
Simple linear regression;
SPSS

Article history:

Received 2023-01-12

Revised 2023-02-23

Accepted 2023-03-31

ABSTRACT

Paying attention to the welfare level of soldiers is also an important task in building and maintaining morale and fighting spirit in the military. This study aims to examine the effect of the Service Housing Provision Program (PPMD) on the level of welfare of Indonesian Navy soldiers. The method used is a survey with a simple random sampling technique and data analysis using simple linear regression. The results of the study show that PPMD has a positive and significant influence on the welfare of TNI AL soldiers, with an R Square value of 0.463. These findings show that PPMD can increase the level of welfare of TNI AL soldiers, so efforts need to be made to continue to improve the quality of the PPMD program in providing housing for TNI AL soldiers.

This is an open access article under the [CC BY-NC-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/) license.



Corresponding Author:

Arif Effendi

Seskoal Jakarta, Indonesia; arifeffendi@gmail.com

1. PENDAHULUAN

Tingkat kesejahteraan prajurit mengacu pada kondisi kesejahteraan fisik, emosional, mental, dan sosial para anggota militer atau prajurit. Kesejahteraan prajurit meliputi faktor-faktor seperti akses ke perawatan kesehatan, pendidikan, perumahan yang layak, upah yang cukup, fasilitas olahraga, dukungan keluarga, dan akses ke program-program kesejahteraan. Tingkat kesejahteraan prajurit yang baik sangat penting dalam menjaga kesiapan tempur dan efektivitas tugas mereka. Program Penyediaan Perumahan Melalui Dinas (PPMD) merupakan program perumahan yang dijalankan TNI Angkatan Laut (TNI AL) dengan tujuan agar personel memiliki rumah pribadi untuk kesejahteraan dan mendidik keluarganya (Agus Adriyanto, 2017). Adapun sasaran penyediaan PPMD oleh TNI AL adalah meningkatkan kualitas hidup personel TNI AL beserta keluarganya untuk lebih baik, serta menyediakan perumahan secara sah (legal) yang dapat dimiliki oleh personel TNI AL sesuai dengan persyaratan, dan harga jual rumah yang terjangkau. Hal tersebut, sesuai dengan Peraturan Pemerintah No. 12 Tahun 2021 tentang Pembangunan Infrastruktur Berkelanjutan, memiliki tujuan untuk mengatur dan meningkatkan pembangunan infrastruktur di Indonesia yang berkelanjutan, terintegrasi, dan berkesinambungan.

Kondisi saat ini ditemukan beberapa permasalahan, diantaranya beberapa perumahan yang dibangun oleh mitra pengembang tidak sesuai dengan spesifikasi teknis. Ditambah dengan

penentuan lokasi perumahan yang dibangun oleh pengembang jauh dari lokasi tempat kerja prajurit sehingga bisa mempengaruhi kesiapsiagaan prajurit. Serta banyak mitra pengembang yang ingin bekerjasama dengan TNI AL untuk itu perlu lebih selektif dalam memilih pengembang (Simbolon, 2021). Sehingga diharapkan, dengan adanya program perumahan prajurit TNI AL memiliki fasilitas yang baik sebagai bagian dari upaya untuk memperbaiki kesejahteraan dan kualitas hidup prajurit, dapat memberikan dukungan dan perlindungan bagi prajurit beserta keluarganya, memberikan dampak positif dalam memotivasi prajurit guna menjalankan tugas dalam pengawakan alutsista secara optimal dan mendukung kesiapsiagaan prajurit bila sewaktu-waktu dipersiapkan (Rutjuhan & Ismunandar, 2020).

Penelitian terdahulu terkait kesejahteraan prajurit menurut Andriyanto dan Muchlis bahwa variabel faktor kesejahteraan memberikan pengaruh yang kuat terhadap motivasi kerja pada para prajurit KRI, utamanya kelas Parchim (Achdiyat & Andriyani, 2016). Adapun menurut Simbolon, bahwa negara memperhatikan kesejahteraan prajurit yang berada di daerah operasi seroja, dan para istri prajurit banyak mendapat perhatian dari masing-masing satuan tempat di mana mereka tinggal. Menurut Bachtiyar bahwa kesejahteraan personel berupa pendidikan, pelayanan kesehatan, gaji, dan perumahan hampir seluruhnya meningkat pada personel Lanud Halim Perdana Kusuma. Namun demikian, masih krusial untuk ditingkatkan utamanya bidang perumahan, yakni perlu adanya peningkatan rumah dinas supaya setimpal dengan jumlah prajurit yang ada (AISYAH, 2020).

Sedangkan penelitian terdahulu oleh Fauziah terkait penyediaan perumahan yang disediakan memiliki dampak positif dalam perekonomian wilayah menjadi membaik, serta memiliki dampak negatif yakni pengembang tidak mampu menyediakan semua fasilitas yang dibutuhkan penduduk di wilayah tersebut, menurut biaya sewa atau cicilan, serta lokasi perumahan oleh Hamid, D.A. & Azizah, F, A terkait indikator program penyediaan perumahan terkait fasilitas perumahan dan lokasi berpengaruh terhadap kepuasan pelanggan. Dimana keterbaruan dalam studi ini adalah belum ada penelitian yang menyeluruh mengenai pengaruh program PPMD terhadap tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL (Shofianisa Kusuma Kholidah Fauziah, 2022).

Berdasarkan hal tersebut, maka perlu dilakukan analisis pengaruh Program PPMD terhadap Tingkat Kesejahteraan Prajurit TNI AL. Di mana Program Penyediaan Perumahan Melalui Dinas (PPMD) merupakan program TNI AL yang bertujuan untuk menambah kesejahteraan prajurit TNI AL melalui penyediaan perumahan yang layak dan terjangkau (Bachtiyar, 2018). Tujuan studi ini adalah menguji pengaruh program PPMD terhadap tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL dengan menggunakan analisis regresi linier sederhana. Hasil studi yang diinginkan adalah dapat memberikan informasi berguna bagi pemerintah dan TNI AL dalam pengembangan program PPMD yang lebih baik dan efektif dalam meningkatkan kesejahteraan prajurit TNI AL. Adapun variabel independen dalam studi ini adalah program PPMD, dan variabel dependen adalah tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL. Metode analisis mempergunakan analisis regresi, di mana data akan dikumpulkan melalui wawancara, kuesioner, dan dokumen terkait dengan program PPMD dan kesejahteraan prajurit TNI AL. Hasil analisis ini diharapkan menjadi dasar dalam pengambilan keputusan untuk mengembangkan program PPMD yang lebih baik dan efektif dalam meningkatkan kesejahteraan prajurit TNI AL.

2. METODE

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan memanfaatkan analisis regresi linier sederhana dalam pengujian pengaruh program PPMD terhadap tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL. Populasi penelitian ini adalah seluruh prajurit TNI AL yang telah mendapatkan program PPMD. Sampel diambil melalui teknik *simple random sampling* dari populasi yang ada, dimana jumlah sampel pada penelitian adalah sejumlah 130 orang. Variabel yang dipergunakan pada analisis pengaruh Program Penyediaan Perumahan Melalui Dinas (PPMD) terhadap Tingkat Kesejahteraan Prajurit TNI AL meliputi:

- a. Variabel independen dalam analisis ini adalah program PPMD (X), yang dapat diukur melalui berbagai indikator, seperti jumlah unit perumahan yang disediakan, fasilitas perumahan, biaya sewa atau cicilan, dan lokasi perumahan.
- b. Variabel dependen dalam analisis ini adalah tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL (Y).

Data dalam penelitian ini akan dikumpulkan melalui kuesioner yang akan disebar kepada prajurit TNI AL yang telah mendapatkan program PPMD. Selain itu, data juga akan dikumpulkan melalui wawancara dengan responden yang dianggap perlu untuk mendapatkan informasi lebih detail. Data sekunder juga akan digunakan, seperti dokumen terkait dengan program PPMD dan kesejahteraan prajurit TNI AL. Data yang telah dikumpulkan oleh peneliti selanjutnya dilakukan pengolahan dan penganalisisan data memanfaatkan analisis regresi. Analisis tersebut dipergunakan untuk menguji pengaruh variabel program PPMD (independen) terhadap variabel tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL (dependen) (Suharyo, Bastari, Ariyoko, & Agustian, 2020).

Hipotesis penelitian pada studi analisis Pengaruh Program Penyediaan Perumahan Melalui Dinas (PPMD) terhadap Tingkat Kesejahteraan Prajurit TNI AL adalah sebagai berikut.

- a. Hipotesis nol (H_0): Program PPMD tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL.
- b. Hipotesis alternatif (H_1): Program PPMD tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Studi analisis pengaruh program penyediaan perumahan melalui dinas (PPMD) terhadap tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL, variabel independen adalah program PPMD yang dapat diukur melalui berbagai indikator, seperti:

- a. Jumlah unit perumahan yang disediakan: Indikator ini mengukur jumlah unit perumahan yang disediakan oleh program PPMD untuk prajurit TNI AL. Semakin banyak unit perumahan yang disediakan, semakin besar peluang prajurit TNI AL untuk mendapat tempat layak huni sesuai kebutuhan.
- b. Fasilitas perumahan: Indikator ini mengukur kualitas fasilitas yang disediakan oleh program PPMD dalam perumahan, seperti akses ke jalan raya, air bersih, dan fasilitas kesehatan. Semakin lengkap dan berkualitas fasilitas yang disediakan, semakin baik pula kualitas hidup prajurit TNI AL yang tinggal di perumahan tersebut.
- c. Biaya sewa atau cicilan: Indikator ini mengukur biaya yang harus dibayar oleh prajurit TNI AL untuk mendapatkan perumahan melalui program PPMD. Semakin terjangkau biaya sewa atau cicilan, semakin mudah pula bagi prajurit TNI AL untuk memenuhi kebutuhan perumahannya.
- d. Lokasi perumahan: Indikator ini mengukur lokasi perumahan yang disediakan oleh program PPMD. Lokasi yang strategis, jarak yang dekat dengan tempat dinas atau sekolah bagi putra-putri prajurit, sehingga akan meningkatkan kesejahteraan prajurit TNI AL karena memudahkan mereka dalam mengakses berbagai fasilitas penting.

Hasil pengolahan data serta Interpretasi hasil pengolahan data pada studi Pengaruh Program Penyediaan Perumahan Melalui Dinas (PPMD) terhadap Tingkat Kesejahteraan Prajurit TNI AL diolah dengan menggunakan regresi linier sederhana melalui software SPSS. Pada proses Analisis Regresi Sederhana perlu menganalisis 2 tabel utama yakni *Model Summary* dan *Coefficients s Simple Regression*, dimana data yang dihasilkan dituliskan pada tabel 1.

Tabel 1: Model Summary Simple Regression
Sumber: Hasil analisa dari sumber dengan SPSS

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.661 ^a	.463	.471	2.16577

Nilai *R Square* pada pengolahan data tersebut menunjukkan seberapa besar variabel independen (program penyediaan perumahan melalui dinas) mempengaruhi variabel dependen (tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL). Pada tabel 1, nilai *R Square* memiliki nilai 0,463 yang bermakna bahwa sekitar 46,3% variasi tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL dapat dijelaskan oleh program penyediaan perumahan melalui dinas. Sementara itu, sekitar 53,7% variasi tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL dipengaruhi oleh faktor-faktor lain yang tidak dimasukkan dalam model penelitian. Oleh karena itu, dapat diambil sebuah kesimpulan bahwa program PPMD memiliki pengaruh yang signifikan terhadap tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL, tetapi masih ada faktor-faktor yang lain yang sangat perlu dipertimbangkan untuk menjelaskan variabilitas tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL secara lebih lengkap.

Tabel 2: Coefficient^a Simple Regression
Sumber: Hasil analisa dari sumber dengan SPSS

Model		Unstd. Coeff		Std. Coeff	t	Sig
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	6.869	1.403		4.896	.001
	PPMD	.823	.176	.761	4.662	.000

Berdasarkan tabel 2 hasil pengolahan data menjelaskan terdapat pengaruh yang signifikan antara program penyediaan perumahan melalui dinas (PPMD) terhadap tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL. Hal ini dapat dilihat dari nilai signifikansi (*sig*) variabel PPMD yang bernilai 0.000, artinya nilai signifikansi tersebut jauh di bawah nilai *alpha* yang ditetapkan, sehingga dapat disimpulkan terdapat hubungan signifikan antara PPMD terhadap tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL. Selain itu, hasil *Coefficient Simple Regression* menunjukkan bahwa nilai konstanta (*constant*) sebesar 6.869, artinya apabila nilai PPMD adalah nol maka nilai tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL sebesar 6.869. Selanjutnya, nilai koefisien (*Coefficient*) untuk variabel PPMD sebesar 0.813, artinya apabila nilai PPMD naik 1 satuan maka nilai tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL akan naik sebesar 0.813. Dalam konteks ini, hasil pengolahan data di tabel 2 membuktikan bahwa program PPMD memiliki pengaruh yang positif terhadap tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL, dimana semakin tinggi nilai PPMD, maka tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL juga akan semakin meningkat. Hal ini dapat menjadi acuan dalam pengambilan kebijakan terkait dengan program PPMD untuk meningkatkan kesejahteraan prajurit TNI AL. sehingga rumus persamaan pada regresi linearnya sebagai berikut:

$$Y = 6,896 + 0,823X$$

Dikarenakan nilai signifikansi (*sig*) variabel PPMD yang bernilai 0.000, dimana nilai signifikansi tersebut jauh di bawah nilai *alpha* yang ditetapkan, sehingga dapat dikatakan bahwa Hipotesis nol (*H0*) yang menyatakan program PPMD tidak mempunyai pengaruh signifikan terhadap tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL. Dan selanjutnya Hipotesis alternatif (*H1*) diterima dimana program PPMD memiliki pengaruh sangat signifikan terhadap tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL diterima.

4. KESIMPULAN

Program Penyediaan Perumahan Melalui Dinas (PPMD) sangat berperan penting dalam meningkatkan tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL. Oleh karena itu, program ini perlu terus

didukung dan dikembangkan guna memberikan manfaat yang lebih besar bagi prajurit TNI AL dan keluarganya serta memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap tingkat kesejahteraan prajurit TNI AL. Program seperti PPMD diharapkan dapat memberikan perumahan yang layak bagi prajurit militer dan keluarganya, sehingga dapat meningkatkan kesejahteraan mereka dan memberikan keamanan dan stabilitas dalam tugas mereka. Beberapa temuan yang bisa menjadi saran di penelitian selanjutnya adalah perlunya analisis studi kasus yang lebih mendalam terhadap pelaksanaan program PPMD di beberapa wilayah di Indonesia, sehingga dapat memberikan gambaran yang lebih komprehensif mengenai pengaruh program ini terhadap kesejahteraan prajurit TNI AL di daerah-daerah tersebut. Serta analisis mengenai dampak program PPMD terhadap peningkatan kualitas hidup prajurit militer dan keluarganya, termasuk dampak ekonomi, sosial, dan psikologis.

REFERENSI

- Achdiyat, M., & Andriyani, F. (2016). Hasil Belajar Matematika Ditinjau dari Model Pembelajaran Teams Assisted Individualization (TAI). *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA*, 6(3). <https://doi.org/10.30998/formatif.v6i3.996>
- Agus Adriyanto, N. M. (2017). Pengaruh Lingkungan Kerja, Kesejahteraan, Dan Kepemimpinan Komandan Kri Terhadap Motivasi Kerja Prajurit Pengawak Kri Di Satkor Koarmatim the. *Prodi Strategi Pertahanan Laut*, 3(1), 1–18.
- AISYAH, S. (2020). *Rekonstruksi Perlindungan Hukum Jaminan Kredit Pemilikan Rakyat (Kpr) Terhadap Pensiunan Pegawai Negeri Sipil (Pns) Berbasis ...* (Universitas Islam Sultan Agung Semarang). Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Semarang. Diambil dari <http://repository.unissula.ac.id/18394/>
- Bachtiyar, A. (2018). Peningkatan Kesejahteraan Personel Dalam Rangka Mendukung Tugas Satuan (Studi Pada Lanud Halim Perdana Kusuma) Increasing. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 4(2), 47–62.
- Rutjuhan, A., & Ismunandar, I. (2020). Pengaruh Fasilitas dan Lokasi Terhadap Kepuasan Pelanggan : Studi Kasus Mahfoed Life Gym. *Pamator Journal*, 13(1), 105–109. <https://doi.org/10.21107/pamator.v13i1.7015>
- Shofianisa Kusuma Kholidah Fauziah. (2022). Kontribusi Penyediaan Perumahan Di Kecamatan Driyorejo Terhadap Perekonomian Dalam Fenomena Urbanisasi. *Jurnal Lemhannas RI*, 10(2), 39–49. <https://doi.org/10.55960/jlri.v10i2.276>
- Simbolon, F. P. (2021). Kesejahteraan Prajurit dan Keluarga Prajurit dalam Operasi Seroja 1975-1978. *Local History & Heritage*, 1(1), 10–14. <https://doi.org/10.57251/lhh.v1i1.23>
- Suharyo, O. S., Bastari, A., Ariyoko, H. B., & Agustian, I. (2020). *The Sustainability Naval Base Model using System Dynamic Methods*. <https://doi.org/10.5220/0008545001760184>

