

HUBUNGAN PERAN KADER DENGAN GANGGUAN KOGNITIF PADA LANSIA

Meliana¹, Suaib², Maharani Farah Dhifa Dg. Masikki³

¹⁻³Universitas Widya Nusantara

Email Korespondensi: mellymoyo694@gmail.com

Artikel history

Dikirim, November 20th, 2024

Ditinjau, December 10th, 2024

Diterima, December 22nd, 2024

ABSTRACT

One of the phenomena that often occur toward elderly is cognitive impairment, this occurs along with aging. Early detection of cognitive impairment is the first step and the role of cadres is needed to recognize the early signs of it. Preliminary studies say that the elderly are often confused about understanding the instructions given by cadres, difficulty in daily activities, causing dependence on others. The purpose of this study was to analyze the correlation between the role of cadres and cognitive impairment toward. This type of research is quantitative analytic by using a cross-sectional study approach. The total of population in this study were 130 elderly that registered at 28 Posyandu in working area of Palolo Public Health Center during 2024 and the total of samples was 57 respondents that taken by using purposive random sampling technique. Analysis using the Chi-Square Test statistical test. The results of the chi-square statistical test showed a value of $p = 0.013$ ($p < 0.05$). There is a correlation between the role of cadres and cognitive impairment toward elderly in the working area of Palolo Public Health Center.

Keywords: Cognitive Impairment; Elderly; Role of Cadres

ABSTRAK

Fenomena yang sering terjadi pada lanjut usia (Lansia) salah satunya gangguan kognitif, hal ini terjadi seiring dengan bertambahnya usia. Deteksi dini gangguan kognitif merupakan langkah awal dan dibutuhkan peran kader untuk mengenali tanda-tanda awal gangguan kognitif. Studi pendahuluan mengatakan bahwa lansia sering bingung memahami instruksi yang telah diberikan oleh kader, kesulitan dalam aktifitas sehari hari sehingga menyebabkan ketergantungan terhadap orang lain. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan peran kader dengan gangguan kognitif pada lansia. Jenis penelitian ini adalah analitik kuantitatif dengan menggunakan pendekatan studi cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh lansia yang terdaftar di 28 Posyandu lanjut usia di Wilayah Kerja Puskesmas Palolo sebanyak 130 orang pada tahun 2024 dan jumlah sampel yang digunakan sebanyak 57 responden, dengan teknik pengambilan sampel purposive random sampling. Analisis menggunakan uji statistik Chi-Square Test. Hasil uji statistik chi-square menunjukkan nilai $p=0,013$ ($p<0,05$). Kesimpulan ada hubungan peran kader dengan gangguan kognitif pada lansia.

Kata Kunci: Gangguan Kognitif; Lansia; Peran Kader

PENDAHULUAN

Penuaan yang sering disebut juga dengan lanjut usia adalah suatu kondisi yang mempengaruhi orang-orang dimana usia 60 tahun ke atas dianggap lanjut usia (Rahardjo, 2023). Berdasarkan data *World Health Organization* (2019) populasi global orang dewasa berusia 60 tahun ke atas meningkat hampir empat kali lipat menjadi 2,1 miliar, sedangkan populasi orang berusia 80 tahun ke atas diperkirakan meningkat tiga kali lipat menjadi 426 juta. Badan Pusat Statistik (2023) Indonesia melaporkan dari sisi demografi, penduduk lanjut usia perempuan memberikan kontribusi dominan terhadap total lansia, dengan komposisi sekitar 52,28 persen berjenis kelamin perempuan dan sekitar 47,72 persen lansia berjenis kelamin laki-laki. Wilayah Provinsi Sulawesi Tengah berdasarkan laporan Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Tengah tahun 2022, dari 13 Kabupaten/ Kota jumlah lanjut usia > 60 tahun sebanyak 301.564 jiwa Dinkes Sulawesi Tengah (2022). Sedangkan untuk Wilayah Kerja Puskesmas Palolo (2024), lansia yang aktif mengikuti posyandu hingga bulan April 2024 berjumlah 130 orang.

Pada lansia penuaan adalah proses alami yang menyebabkan perubahan kumulatif pada tubuh, termasuk kerusakan molekuler dan seluler yang berkembang seiring waktu. Selain penurunan kapasitas fisik dan mental secara bertahap, proses ini juga berkontribusi pada penurunan kognitif (Fabanyo *et al.*, 2024). Fenomena gangguan kognitif ini terjadi seiring dengan bertambahnya usia. Gangguan ini meliputi berbagai masalah terkait fungsi otak, seperti kesulitan dalam mengingat, berpikir, memecahkan masalah, dan membuat keputusan. Peran kader posyandu lansia sangat penting dalam inisiatif yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas hidup lanjut usia serta memiliki kepedulian tinggi terhadap kesehatan masyarakat. Menurut *key fact World Health Organization* (2023), saat ini lebih dari 55 juta orang di seluruh dunia menderita gangguan kognitif. Survei prevalensi gangguan kognitif di Indonesia pernah juga dilakukan oleh *The Stride Project* pada Tahun 2021 dengan laporan hasil prevalensi mencapai 23,4% gangguan kognitif pada lansia (Stride, 2022).

Menurut penelitian yang dilakukan oleh Yosephine Aemelia Sherry Simbolon (2022) mengenai kader posyandu lansia dalam penanganan Demensia, dengan metode pendekatan fenomenologi, menyatakan hasil sebagian besar kader posyandu lansia kurang memahami terkait tatalaksana dari gangguan kognitif, sehingga mereka belum bisa melaksanakan tugas dan tanggung jawabnya dengan maksimal dalam mengedukasi lansia dan keluarga lansia.

Berdasarkan catatan rekam medik lansia di Puskesmas Palolo (2024), terdapat 12 orang lansia yang mengalami gangguan kognitif ringan seperti sering lupa akan sesuatu, lambat dalam

proses berpikir, konsentrasi berkurang, namun belum di diagnosis oleh dokter sebagai gangguan kognitif berat lainnya. Kondisi lansia seperti ini dapat menyebabkan masalah dalam kehidupan sehari-hari mereka, seperti lupa dengan informasi dan bingung memahami instruksi yang telah diberikan oleh kader, kesulitan dalam aktifitas sehari hari sehingga menyebabkan ketergantungan terhadap orang lain.

Menurut Noviyanti (2019) penurunan fungsi kognitif menjadi salah satu permasalahan pada lansia, oleh sebab itu perlunya perawatan pada lansia yang berbasis masyarakat oleh para kader. Kader Posyandu lansia merupakan relawan masyarakat yang dipilih dari dalam masyarakat dan bertugas membantu penyelenggaraan pelayanan kesehatan. Keberadaan kader posyandu lansia merupakan pengingat akan pentingnya solidaritas sosial dan kepedulian terhadap sesama, khususnya mereka yang sudah lanjut usia. Kader posyandu lansia sering kali menjadi penghubung antara program kesehatan pemerintah dengan masyarakat.

Menurut penelitian yang dilakukan oleh Yosephine Aemelia Sherry Simbolon (2022) mengenai kader posyandu lansia dalam penanganan Demensia, dengan metode pendekatan fenomenologi, menyatakan hasil sebagian besar kader posyandu lansia kurang memahami terkait tatalaksana dari gangguan kognitif, sehingga mereka belum bisa melaksanakan tugas dan tanggung jawabnya dengan maksimal dalam mengedukasi lansia dan keluarga lansia.

Berdasarkan hal tersebut maka dilakukan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan peran kader dengan gangguan kognitif pada lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Palolo.

METODE

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian analitik kuantitatif yang didasarkan pada studi *Cross Sectional*, dimana peneliti mengukur dan menilai variabel-variabel secara bersamaan dan menguji apakah ada keterkaitan diantara variabel-variabel tersebut secara bersamaan (Hikmawati, 2020). Penelitian ini dilaksanakan di Wilayah Kerja Puskesmas Palolo pada tanggal 31 Juli – 31 Agustus 2024. Populasi dalam penelitian ini yakni seluruh lansia yang terdaftar di 28 Posyandu lanjut usia di Wilayah Kerja Puskesmas Palolo sebanyak 130 orang pada tahun 2024. Sampel pada penelitian ini berjumlah 67 dengan teknik pengambilan sampel pada penelitian ini yakni menggunakan teknik purposive random sampling. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner dan lembar observasi. Alat ukur untuk variabel bebas (Independent) yakni peran kader terdiri dari 20 item pertanyaan dan pernah dipakai oleh peneliti sebelumnya yakni Nurhalizah (2022), sedangkan alat ukur variabel terikat

(dependent) yakni gangguan kognitif lansia menggunakan lembar pengkajian kognitif *Mini Mental Status Exam* (MMSE) yang dikembangkan oleh Folstein (1975). Peneliti melakukan analisa terhadap dua variabel yang diduga berhubungan atau berkorelasi. Data yang telah dikumpulkan kemudian diuji statistik menggunakan *Pearson Chi-Square* dengan tabel 2x2 dengan derajat kemaknaan atau tingkat signifikansi $\alpha < 0,05$.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tabel 1. Distribusi Frekuensi Responden yang Berpendapat Mengenai Peran Kader

Peran Kader	Frekuensi (f)	Persentase (%)
Baik	41	71,9
Kurang Baik	16	28,1
Jumlah	57	100

Berdasarkan pada tabel 1 dapat dilihat bahwa distribusi frekuensi peran kader jumlah responden yang berpendapat mengenai peran kader baik sebanyak 41 responden (71,9%) dan yang berpendapat mengenai peran kader kurang baik sebanyak 16 responden (28,1%).

Tabel 2. Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Fungsi Kognitif

Fungsi Kognitif	Frekuensi (f)	Persentase (%)
Normal	45	78,9
Probable Gangguan Kognitif	12	21,1
Jumlah	57	100

Berdasarkan pada tabel 2 dapat dilihat bahwa distribusi frekuensi fungsi kognitif jumlah responden dengan fungsi kognitif normal sebanyak 45 responden (78,9%), responden yang fungsi kognitif probable gangguan kognitif sebanyak 12 responden (21,1%).

Tabel 3. Hubungan Peran Kader Dengan Gangguan Kognitif Pada Lansia

Peran Kader	Fungsi Kognitif				Total		<i>P-Value</i>
	Normal		Probable				
	f	%	f	%	f	%	
Baik	29	64,4	12	100,0	41	71,9	0,013 ^d
Kurang Baik	16	35,6	0	0,0	16	28,1	
Jumlah	45	100	12	100	57	100	

Berdasarkan tabel 3 menunjukkan bahwa dari 41 (71,9%) responden yang berpendapat mengenai peran kader baik, terdapat responden yang memiliki fungsi kognitif normal sebanyak 29 (64,4%) dan fungsi kognitif probable gangguan kognitif sebanyak 12 responden (100%), sedangkan dari 16 (28,1%) responden yang berpendapat mengenai peran kader kurang baik terdapat responden yang memiliki fungsi kognitif normal sebanyak 16 (35,6%) dan fungsi kognitif probable gangguan kognitif 0 responden (0,0%). Hasil uji statistik dengan menggunakan uji chi-square, dapat dilihat bahwa nilai $p=0,013$ ($p<0,05$) yang artinya H_1 diterima, Ada hubungan peran kader dengan gangguan kognitif pada lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Palolo.

Hasil penelitian ini sesuai dengan teori Noviyanti (2019) yang mengatakan bahwa peran kader posyandu secara umum yakni konseling, keterlibatan masyarakat, dan menawarkan dukungan dan layanan kepada warga lanjut usia dan keluarga mereka. Kader memiliki peran penting dalam memastikan lansia yang membutuhkan perawatan lebih lanjut dapat terhubung dengan layanan kesehatan yang tepat. Kader dapat mengarahkan lansia dan keluarganya untuk mengakses pemeriksaan lebih lanjut di puskesmas atau rumah sakit, serta mendukung dalam mengikuti program rehabilitasi atau terapi yang dibutuhkan.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Sari (2024) mengenai peran kader dalam lansia dengan demensia menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode observasi, wawancara mendalam, dan analisis dokumen menunjukkan hasil bahwa ada hubungan peran kader dengan gangguan kognitif pada lansia, dimana kader memainkan peran penting dalam memberikan informasi kesehatan, pelatihan perawatan, serta dukungan emosional kepada keluarga dan lansia. Kader juga berperan sebagai penghubung antara komunitas dan layanan kesehatan formal, yang membantu dalam deteksi dini dan manajemen demensia secara lebih efektif. Dari hasil penelitian ini juga ditemukan bahwa para kader mampu menggunakan kuesioner MMSE (Mini Mental State examination) dalam mendeteksi lansia dengan demensia.

Menurut asumsi peneliti dari hasil penelitian yang menyatakan ada hubungan peran kader dengan gangguan kognitif pada lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Palolo bahwa peran kader dalam mencegah kejadian gangguan kognitif pada lansia sudah baik, dimana kader yang baik mampu memberikan edukasi yang efektif kepada lansia dan keluarganya mengenai pentingnya menjaga kesehatan otak. Kader yang berperan aktif juga akan memberikan pendampingan dan dukungan bagi lansia yang sudah menunjukkan tanda-tanda penurunan kognitif.

SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian terdapat hubungan peran kader dengan gangguan kognitif pada lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Palolo. Oleh sebab itu, diperlukan upaya asuhan keperawatan yang berfokus pada peningkatan peran kader. Selain itu, promosi kesehatan kepada lansia dan keluarga juga perlu ditingkatkan untuk mencegah dan meminimalkan risiko gangguan kognitif melalui pola hidup sehat dan aktivitas yang mendukung fungsi kognitif.

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, penulis dibantu oleh beberapa pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan yang telah diberikan selama pembuatan skripsi ini kepada Universitas Widya Nusantara yang telah mewadahi penulis selama proses penelitian, Puskesmas Palolo yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian di wilayah kerjanya, lebih khusus kepada responden yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Semoga hasil penelitian ini nantinya dapat menjadi suatu pedoman bagi perawat dan kader posyandu lansia di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Tingkat Pertama untuk memahami dengan baik dan benar serta mampu memberikan pelayanan komprehensif pada lanjut usia.

DAFTAR RUJUKAN

- Fabanyo, R. A. *et al.* (2024) "PENGARUH SENAM LANSIA TERHADAP TEKANAN DARAH PADA LANSIA PENDERITA HIPERTENSI," *Nursing Arts*, 18(1), hal. 63–71. Tersedia pada: <https://jurnal.poltekkes-sorong.id/index.php/NA/article/view/58>.
- BPS (2023) Statistik Penduduk Lanjut Usia 2023. Jakarta: BPS. available at: <https://www.bps.go.id/id/publication/2023/12/29/5d308763ac29278dd5860fad/statistik-penduduk-lanjut-usia-2023.html>.
- Dinkes Sulteng (2022) Profil Kesehatan Provinsi Sulawesi Tengah. available at: <https://dinkes.sultengprov.go.id/wp-content/uploads/2022/05/profil-dinas-kesehatan-2021.pdf>.
- Folstein, M.F. (1975) Mini Mental State, 12, P. 21205. available at: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/1202204/>.
- Hikmawati, F. (2020) Metodologi Penelitian. Cetakan Kedua. Depok: Rajawali Pers.
- Noviyanti, R.D. (2019) Buku Pegangan Kader Peduli Demensia Pada Lansia. Sukoharjo: Jasmine.
- Nurhalizah (2022) Hubungan Peran Kader Posyandu Dengan Kualitas Hidup Lansia Di Desa Lempangang Kecamatan Bajeng Kabupaten Gowa. available at: <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/id/eprint/25043>.
- Rahardjo, T.B. (2023) Lansia Tangguh Dengan Tujuh Dimensi, *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. Jakarta: Deputy Bidang Keluarga Sejahtera Dan Pemberdayaan Perempuan. available at:

- <https://kampungkb.bkkbn.go.id/kampung/23330/intervensi/633749/7-dimensi-lansia-tangguh>.
- Sari, N.W. (2024) Peran Kader Dalam Lansia Dengan Demensia Di Desa Deliksari, Gunungpati, Jurnal Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat. available at: <https://journal.arikesi.or.id/index.php/natural/article/view/391>.
- Simbolon, Y.A.S. (2022) Pengetahuan Kader Posyandu Lansia Tentang Demensia Di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, Pp. 47–53. available at: <https://doi.org/10.36655/njm.v8i1.745>.
- Stride (2022) Prevalence And Impacts Of Dementia In Indonesia. available at: <https://stride-dementia.org/indonesia-prevalance-impacts-report>.
- WHO (2019) Risk Reduction Of Cognitive Decline And Dementia: WHO Guidelines, WHO. Washington DC, United States of Amercia. available at: <https://www.who.int/publications/i/item/9789241550543>.
- WHO (2023) World Health Statistics 2023: Monitoring Health For The Sdgs, Sustainable Development Goals, The Milbank Memorial Fund Quarterly. available at: <https://www.who.int/publications/book-orders>.