

Peran Keluarga dalam Meningkatkan Status Gizi pada Lansia

Cahya Tribagus Hidayat, Ali Usman

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember, Jl. Karimata No. 49
Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember, Jawa Timur
Email: cahyatribagus@unmuhjember.ac.id

Diterima tanggal : 25 Maret 2020
Direvisi tanggal : 25 April 2020
Dipublikasikan tanggal : 11 Juni 2020

Abstrak

Latar Belakang dan Tujuan: Kebutuhan gizi yang tidak terpenuhi pada lansia akan meningkatkan risiko gizi buruk. Hal ini disebabkan oleh permasalahan sosial ekonomi dan meningkatnya penyakit degeneratif menjadikan keluarga pada posisi yang sangat penting dalam penyediaan gizi keluarga melalui fungsi fungsional dan pengendalian. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan peran keluarga dengan status gizi lansia. Peran keluarga dalam memberikan gizi seimbang pada lansia diperlukan untuk mengoptimalkan status kesehatan lansia dan kualitas hidupnya.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian korelasional yang dilakukan dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah lansia yang bertempat tinggal di Desa Kaliwates Jember dan responden yang mengambil bagian dalam penelitian ini diambil secara *purposive sampling*. Analisis chi square digunakan untuk mengetahui hubungan antara dua variabel.

Hasil: Sebagian besar peran keluarga dalam kategori baik sebanyak 23 responden (44,3%). Status gizi berdasarkan BB/U mayoritas baik sebanyak 30 responden (57,7%), status gizi berdasarkan TB/U mayoritas baik sebanyak 28 responden (53,8%). Berdasarkan hasil uji statistik Chi Square menunjukkan nilai $p < 0,001 < 0,05$ sehingga dapat dikatakan terdapat yang signifikan antara peran keluarga dengan status gizi lansia.

Simpulan dan Implikasi: Peran keluarga mempengaruhi status gizi lansia karena keluarga merupakan sistem pendukung terbesar dalam kehidupan lansia dan pengasuhan lansia merupakan tanggung jawab keluarga. Dengan demikian maka intervensi keperawatan untuk meningkatkan optimalisasi peran keluarga dibutuhkan agar status gizi lansia juga dapat ditingkatkan.

Kata kunci: Lansia; Peran keluarga; Status gizi

Sitasi: Hidayat CT & Usman A. (2020). Peran keluarga dalam meningkatkan status gizi pada lansia. *The Indonesian Journal of Health Science*. 12(1), 34-39

Copyright: © 2020 Hidayat et al. This is an **open-access** article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Diterbitkan Oleh: Universitas Muhammadiyah Jember

ISSN (Print): 2087-5053

ISSN (Online): 2476-9614

Abstrack

Introduction: *Unfulfilled nutritional need of elderly will lead to the increase of malnutrition risk. It caused by the social economic problems and the increase of degenerative disease making the family at crucial position in providing nutrition of family through functional and controlling function. this study purpose was to determine the relationship between family role and elderly nutritional status. Family role in providing balance nutrition in elderly is needed to optimize elderly health status and their quality of life.*

Methods: *This is a correlational study conducted with cross sectional approach. The population was elderly living in Kaliwates village Jember and the respondents taking parts in this study was taken by purposive sampling. Chi square anaysis was used to determine the relationship between two variables.*

Result: *Most of the family roles in the good category were 23 respondents (44.3%). The majority of nutritional status based on weight/age were good as many as 30 respondents (57.7%), the nutritional status based on height/age was mostly good as many as 28 respondents (53.8%). Based on the results of the Chi Square statistical test, it shows a p value of $0.001 < 0.05$, so it can be said that there is a significant difference between the role of the family and the nutritional status of the elderly.*

Conclusion: *The role of family affects the nutritional status of the elderly because the family is the biggest support system in the life of the elderly and the care of the elderly is the responsibility of the family. Thus, nursing intervention to improve the optimization of the role of the family is needed so that the nutritional status of the elderly can also be improved.*

Keywords: *Elderly; Family role; Nutritional status*

PENDAHULUAN

Penuaan adalah suatu proses alami yang tidak dapat dihindari, berjalan terus menerus, dan berkesinambungan. Selanjutnya akan menyebabkan perubahan anatomis, fisiologis dan bio kimia pada tubuh sehingga akan mempengaruhi fungsi dan kemampuan tubuh secara keseluruhan (Maryam, dkk, 2009).

Untuk mengkompensasi terjadinya penurunan fungsi fisiologis lansia dan berbagai masalah yang menyertai pada periode ini, maka harus diberikan nutrisi yang cukup pada lansia agar sesuai dengan aktivitas lansia. Asupan gizi seimbang sangat diperlukan bagi usia lanjut sehat

maupun yang sakit untuk mempertahankan kualitas hidupnya serta diperlukan dalam proses penyembuhan dan mencegah agar tidak terjadi komplikasi lebih lanjut dari penyakit yang dideritanya (Maryam, dkk, 2009). enjaga nutrisi yang baik harus di tekankan pada lanjut usia, karena lanjut usia dengan nutrisi yang terpenuhi tidak hanya merasa lebih nyaman dan kuat tetapi juga akan lebih cepat sembuh dan mengalami lebih sedikit komplikasi penyakit. Kondisi kesehatan pada tahap ini sangat di tentukan oleh kualitas dan kuantitas makanan yang bergizi serta seimbang. Nutrisi yang baik akan berperan dalam upaya presentasi timbulnya penyakit. Salah satu

faktor penunjang dalam pengawasan dan alat kontrol pemberian asupan gizi pada lansia adalah keluarga.

Peran keluarga dalam pemenuhan gizi yang seimbang pada lansia sangat diperlukan agar tercapainya status kesehatan lansia yang optimal sehingga kualitas hidup lansia dapat meningkat. Tetapi, kenyataan yang ada di masyarakat masih terdapat keluarga yang menganggap sederhana masalah pemenuhan gizi lansia, karena keluarga beranggapan bahwa pada lansia dalam sudah mulai mengalami penurunan fungsi pencernaan yang disebabkan oleh proses penuaan.

Data yang didapatkan pada tahun 2019, jumlah lansia Indonesia diproyeksikan akan meningkat menjadi 27,5 juta atau 10,3%, dan 57,0 juta jiwa atau 17,9% pada tahun 2045 (BPS, Bappenas, U NFPA, 2018). sedangkan data yang diperoleh dari penelitian Setiani (2012) bahwa lansia yang mengalami kurang gizi sebanyak 3,4%, berat badan kurang sebesar 28,3%, berat badan ideal berjumlah 42,4%, berat badan lebih sebanyak 6,7% dan obesitas sebanyak 3,4%, sedangkan konsumsi energi dan protein rata – rata lansia. Berdasarkan hasil survei pendahuluan yang dilakukan di wilayah kerja Puskesmas kaliwates Kabupaten Jember, didapatkan data bahwa dari 105 jumlah lansia di Kelurahan Kaliwates Kecamatan Kaliwates sejumlah 52 jiwa mengalami gangguan pemenuhan kebutuhan nutrisi. Hal tersebut menunjukkan bahwa masalah pemenuhan

kebutuhan gizi pada lansia masih tinggi.

Kebutuhan nutrisi yang tidak terpenuhi pada lanjut usia akan mengakibatkan terjadinya nutrisi yang kurang, hal tersebut disebabkan oleh masalah-masalah sosial ekonomi dan juga gangguan penyakit, bila konsumsi kalori yang terlalu rendah dari yang dibutuhkan menyebabkan berat badan kurang dari normal. Apabila hal ini disertai dengan kerusakan-kerusakan sel yang tidak dapat diperbaiki, akibatnya rambut rontok dan daya tahan tubuh menurun (Nugroho, 2012)

METODE PENELITIAN

Jenis penelitian adalah penelitian kuantitatif, dimana rancangan penelitian yang dipakai menggunakan pendekatan *cross sectional*. Proses pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner.

Populasi dalam penelitian ini adalah lansia yang ada di Kelurahan Kaliwates Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember dengan jumlah 105 orang. Sampel penelitian adalah 52 responden dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Instrumen penelitian ini berupa kuesioner tentang peran keluarga. Sedangkan untuk pengukuran status gizi menggunakan lembar observasi berdasarkan parameter berat badan dan tinggi badan sesuai kategori Z Score. Hasil pengukuran status gizi dikelompokkan menjadi tiga. (Tabel 1). Analisis data menggunakan uji statistik korelasi non parametrik yaitu uji korelasi dengan batas kemaknaan ($\alpha = 0,05$).

HASIL

Hasil penelitian diketahui bahwa sebagian besar peran keluarga dalam kategori baik sebanyak 23 responden (44,3%) (Tabel 2). Status gizi baik berdasarkan BB/U sebanyak 30 (57,7%), status gizi tidak baik berdasarkan BB/U sebanyak 22 (42,3%), status gizi baik berdasarkan TB/U sebanyak 28

(53,8%) sedangkan status gizi tidak baik berdasarkan TB/U sebanyak 24 (46,2%) (Tabel 3). Berdasarkan hasil uji statistik *Chi Square* menunjukkan nilai $p < 0,001 < 0,05$ sehingga dapat dikatakan bahwa uji statistik tersebut bermakna atau dengan kata lain terdapat hubungan peran keluarga dengan status gizi pada lansia (Tabel 4; Tabel 5).

Tabel 1. Parameter Status Gizi

Status Gizi	IMT
Kurus	< 18,5
Normal	18,5 – 25
Gemuk	25,1 – 27
Obesitas	> 27

Tabel 2. Kategori Peran Keluarga pada Lansia

Kategori Peran Keluarga	Frekuensi	Persentase
Baik	23	44,3
Cukup	28	34,6
Kurang	11	21,1

Tabel 3. Distribusi Status Gizi Lansia

Indikator status Gizi	Status Gizi				Total N
	Baik		Tidak baik		
	N	%	N	%	
BB/U	30	57,7	22	42,3	52
TB/U	28	53,8	24	46,2	52

Tabel 4. Analisis Peran Keluarga dengan Status Gizi pada Lansia (BB/U)

Peran Keluarga	Status Gizi BB/U				P Value
	Baik		Tidak baik		
	N	%	N	%	
Baik	17	32,6	6	11,6	0,001
Cukup	12	23	6	11,6	
Kurang	7	13,5	4	7,7	

Tabel 5. Analisis Peran Keluarga dengan Status Gizi pada Lansia (TB/U)

Peran Keluarga	Status Gizi TB/U				P Value
	Baik		Tidak baik		
	N	%	N	%	
Baik	22	42,3	3	5,8	0,001
Cukup	16	30,8	5	9,6	
Kurang	4	7,7	2	3,8	

PEMBAHASAN

Hasil penelitian menunjukkan mayoritas lansia memiliki status gizi yang normal. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian dari Alao et al yang menyatakan BMI normal pada lansia mengindikasikan konsumsi makanan lansia telah memenuhi kebutuhan tubuh. Secara umum lansia adalah kelompok populasi rentan. Lansia rentan mengalami malnutrisi akibat berbagai macam faktor. Perubahan fisiologis yang menyebabkan lansia beresiko mengalami perubahan nafsu makan serta adanya comorbid yang menimbulkan perubahan metabolisme berkontribusi terhadap status nutrisi lansia. Di sisi lain, secara ekonomi, dimana lansia bukan lagi kelompok produktif dan umumnya tidak lagi memiliki penghasilan yang tetap akan mempengaruhi kemampuan lansia dalam membeli makanan sesuai dengan kebutuhannya. Untuk itulah peran keluarga sangat dibutuhkan oleh lansia.

Penelitian yang dilakukan oleh Pradnyani et al (2016) menyebutkan lansia, Keluarga merupakan pemberi dukungan utama dalam kehidupan lansia, utamanya lansia di negara berkembang. Merawat anggota keluarga yang memasuki usia lansia adalah suatu kewajiban bagi keluarga. Adapun bentuk dukungan yang diberikan keluarga dapat berupa dukungan ekonomi (penyediaan dana), penyediaan makanan hingga penjaminan biaya kesehatan. Peran keluarga bagi lansia di Indonesia sangat vital. Keluarga merupakan support system terpenting bagi lansia. Mayoritas lansia di Indonesia

tinggal bersama anak dan anggota keluarga lainnya.

Norma ketimuran dan nilai agama yang dianut oleh keluarga dapat dikatakan berpengaruh pada bentuk dukungan keluarga pada lansia. Nilai keluarga yang berkenaan dengan lansia yang masih banyak dianut oleh keluarga di Indonesia menyebutkan bahwa seorang anak harus berbakti pada orang tua. Hal ini juga diperkuat oleh ajaran Islam yang banyak dianut oleh penduduk Indonesia. Ajaran Islam mengatakan bahwa anak laki – laki bertanggung jawab untuk menjaga ibunya meski dalam kondisi telah menikah. Kepatuhan terhadap ajaran agama sedikit banyak juga mengarahkan bentuk dukungan keluarga terhadap lansia. Bentuk kepatuhan terhadap ajaran agama diwujudkan keluarga dengan merawat lansia dengan baik sebagai bentuk pengabdian seorang anak. Perawatan keluarga yang baik diwujudkan dalam bentuk pemenuhan kebutuhan gizi lansia dan pemenuhan kebutuhan ekonomi lansia lainnya yang berkontribusi terhadap peningkatan kualitas hidup lansia.

SIMPULAN

Berdasarkan analisis data dan pembahasan dalam penelitian ini maka penulis dapat menyimpulkan bahwa terdapat hubungan antara peran keluarga dengan status gizi pada lansia di kelurahan Kaliwates Kecamatan kaliwates kabupaten Jember.

SARAN

Bagi petugas kesehatan diharapkan secara rutin dapat memberikan penyuluhan kepada orang tua tentang pentingnya pengetahuan tentang gizi

balita. Bagi keluarga untuk selalu memperhatikan status gizi lansia dengan selalu memperhatikan menu dan gizi makanan yang dikonsumsi setiap hari dan secara rutin memotivasi lansia ikut serta ke posyandu lansia setiap bulannya untuk dilakukan penimbangan. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat dijadikan bahan referensi dari hasil penelitian yang sudah ada dan dapat menjadi acuan untuk mengembangkan penelitian kearah yang lebih luas.

DAFTAR PUSTAKA

- Alimul Hidayat, A Aziz. 2007. Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis. Data. Jakarta: Salemba Medika
- Andarmoyo, Sulistyono. 2012. Keperawatan Keluarga Konsep Teori, Proses dan Praktik Keperawatan. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Ariani, 2017, Ilmu Gizi, Yogyakarta, Nuha Medika
- Azizah, Lilik Ma'rifatul (2011). Keperawatan Lanjut Usia. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Bappenas, BPS, UNFPA. 2018. Proyeksi Penduduk Indonesia 2005-2025. Jakarta: Badan Pusat Statistik
- Dewi, Sofia Rhosma. (2014). Buku Ajar Keperawatan Gerontik. Yogyakarta: Penerbit Deepublish
- Mardalena, Ida. (2017). Dasar-Dasar Ilmu Gizi Dalam Keperawatan Konsep dan Penerapan Pada Asuhan Keperawatan. Yogyakarta : Pustaka Baru Press
- Maryam, R. Siti, dkk. (2008). Mengenal Usia lanjut dan Perawatannya. Jakarta : Salemba Medika
- Nugroho .(2012). “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Intellectual capital Disclosure”. Accounting Analysis journal . 1 (2)
- Sugiyono. 2017. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta