## ARTIKEL ILMIAH

## PENGARUH KUALITAS PELAYANAN PADA KEPUASAN PASIEN LANJUT USIA DI PUSKESMAS SANTUN LANJUT USIA KABUPATEN BOGOR JAWA BARAT

# THE EFFECT OF HEALTHCARE SERVICES QUALITY ON ELDERLY PATIENT SATISFACTION IN PUBLIC HEALTH CENTER MANNERED ELDERLY IN DISTRICT BOGOR OF WEST JAVA

Oleh: Ambariani, Gaga Irawan, Herry Garna <sup>1</sup>



UNIVERSITAS PADJADJARAN BANDUNG 2014

## PENGARUH KUALITAS PELAYANAN PADA KEPUASAN PASIEN LANJUT USIA DI PUSKESMAS SANTUN LANJUT USIA KABUPATEN BOGOR JAWA BARAT

## Penulis 1

Ambariani, M.Keb STIKes Mitra RIA Husada, Jl. Karya Bhakti No. 3 Cibubur, Jakarta Timur 13720, telp (021) 873-0818,

Mobile: 0877-22-3636-69

email: ambarianihari@gmail.com

## Penulis 2

Dr. Gaga Irawan Nugraha, dr., M.Gizi., SpGK Program Studi Pascasarjana Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Eijkman 38 Bandung 40161 Mobile: 081573100503

email:

## Penulis 3

Prof. H. Herry Garna, dr., SpA (K)., Ph.D. Program Studi Pascasarjana Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran Bandung

Jl. Eijkman 38 Bandung 40161

Mobile: 08122381427/(022) 2001808

email: herrygarna@gmail.com

## **ABSTRAK**

## PENGARUH KUALITAS PELAYANAN PADA KEPUASAN PASIEN LANJUT USIA DI PUSKESMAS SANTUN LANJUT USIA KABUPATEN BOGOR JAWA BARAT

## \* Ambariani, Gaga Irawan, Herry Garna Program Studi Magister Kebidanan, PascaSarjana Fakultas Kedokteran, Universitas Padjadjaran

Peningkatan jumlah lansia membawa dampak pada permasalahan kesehatan dan ekonomi. Keadaan ini disebabkan penduduk lansia mengalami kemunduran fisik secara alamiah sehingga tidak mampu mandiri dalam pemenuhan kebutuhan hidup. Kesehatan yang baik merupakan kunci bagi lansia untuk dapat tetap mandiri dan berperan dalam kehidupan keluarga dan di tengah masyarakat. Program Puskesmas Santun Lansia yang dicanangkan sejak tahun 2003 untuk memenuhi kebutuhan pelayanan kesehatan lansia agar tercapai kualitas hidup lansia yang sehat dan mandiri. Tujuan Penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh kualitas pelayanan pada kepuasan pasien lanjut usia di Puskesmas Santun Lanjut Usia Kabupaten Bogor Jawa Barat.

Penelitian ini menggunakan metode *explanatory survey* untuk meneliti lebih jauh pengaruh kualitas pelayanan Puskesmas Santun Lansia pada kepuasan pasien lansia. Penelitian dilakukan melalui suatu instrumen survei yang mengandung pertanyaan mengenai kualitas pelayanan, dengan menggunakan pendekatan teori *servqual* dari Parasuraman. Subjek penelitian berjumlah 100 pasien lansia dari bulan Oktober–Desember 2013. Hasil survei dianalisis dengan Uji Kruskal-Wallis, Mann-Whitney, dan regresi berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas pelayanan Puskesmas Santun Lansia (dimensi bukti fisik, ketanggapan, dan perhatian) mempunyai pengaruh pada kepuasan pasien lansia (p<0,05). Besar pengaruh bukti fisik 0,42 (17,6%), ketanggapan 0,28 (7,8%), dan perhatian 0,25 (6,3%). Dimensi pelayanan lainnya (kehandalan dan jaminan) tidak terbukti berpengaruh (p>0,05). Ternyata variabel sosio-demografik (usia dan pendidikan) berbeda signifikan dengan skor kepuasan pasien lansia (p<0,05).

Kualitas pelayanan Puskesmas Santun Lansia dalam dimensi *servqual* (bukti fisik, kehandalan, ketanggapan, jaminan, dan perhatian) telah dipersepsikan memiliki kenyataan cukup baik, walaupun kualitas pelayanan yang diterima masih belum memenuhi harapan.

**Kata kunci**: kepuasan pasien lansia, kualitas pelayanan, puskesmas santun lansia.

#### **ABSTRACT**

## THE EFFECT OF HEALTHCARE SERVICES QUALITY ON ELDERLY PATIENT SATISFACTION IN PUBLIC HEALTH CENTER MANNERED ELDERLY IN DISTRICT BOGOR OF WEST JAVA

An increasing number of elderly in population have an impact on the health and economic problems. These circumstances due to physical decline in the elderly and is unable to naturally self-sufficient in fulfilling the needs of their own lives. Good health is the key for the elderly to remain independent and play a role in family life and in society. Mannered elderly health center's program launched in 2003 to fulfill the health care needs of the elderly in order to achieve the quality of life of elderly healthy and independent.

The design of this study is an explanatory survey method to asses quality of mannered elderly health center services which effected on satisfaction of elderly patients. The study was conducted through a survey instrument consisting questions about the quality of service by using the theories of Parasuraman (servqual). Subjects of the study were 100 elderly patients who had visited mannered elderly health centers in October-December 2013. Several socio-demographic variables were included in the study. Kruskal-Wallis test, Mann-Whitney test and multiple regression analyses, were applied in the study.

The results indicates that services quality (tangibles dimension, responsiveness and empathy) of mannered elderly health center had a statistically significant effect on satisfaction of elderly patients (p<0.05). The dimension of tangibles has influenced on satisfaction; 0.42 (17.6%), and responsiveness; 0.28 (7.8%), and empathy; 0.25 (6.3%). While the other dimensions of services quality (reliability and assurance) had not a statistically significant effect. Further, some of elderly patients's socio-demographic (age and education) were found to have a statistically significant difference on their satisfaction's score (p<0.05).

The service quality of mannered elderly health center in servqual dimensions (tangibles, reliability, responsiveness, assurance, and empathy) have been perceived to have a reality quite well. Despite this fact the quality of care received is still not meet the patient's expectations for the fifth dimension.

**Keywords**: satisfaction elderly patients, service quality, mannered elderly health centers.

## Pendahuluan

Peningkatan UHH secara global, menyebabkan populasi penduduk dengan kelompok lansia bertambah menjadi dua kali lipat. Indonesia termasuk negara dengan jumlah lansia terbanyak kelima di dunia pada tahun 2000 yaitu sebanyak 15,3 juta orang dan meningkat menjadi 18,1 juta orang pada tahun 2010. Peningkatan ini berdampak pada permasalahan kesehatan dan ekonomi yang merupakan permasalahan utama penduduk lansia. Keadaan ini disebabkan penduduk lansia mengalami kemunduran fisik secara alamiah sehingga tidak mampu mandiri dalam pemenuhan kebutuhan hidup. Kesehatan yang baik merupakan kunci bagi lansia untuk dapat tetap mandiri serta berperan dalam kehidupan keluarga dan di tengah masyarakat. Untuk meningkatkan kualitas hidup lansia, pemerintah mengeluarkan kebijakan perlindungan lansia, salah satunya dengan pengadaan program puskesmas yang santun bagi lansia yang mulai dicanangkan sejak tahun 2003. Di Kabupaten Bogor, program ini baru diterapkan oleh 12 puskesmas dari total 40 puskesmas.

Tantangan yang dihadapi dalam upaya peningkatan kesehatan dan kesejahteraan lansia ini adalah sarana dan prasarana pelayanan kesehatan masih terbatas memberikan layanan yang ramah dan mudah diakses oleh lansia. 1,3-5 Kepuasan pasien merupakan salah satu ukuran suksesnya pelayanan kesehatan. 7,8-11 Kepuasan pasien bergantung pada banyak faktor, seperti kualitas pelayanan klinis, ketersediaan obat, perilaku tenaga kesehatan dalam pelayanan, infrastruktur tempat pelayanan, kenyamanan secara fisik, dukungan emosional, dan menghargai kesukaan pasien. Ketimpangan antara harapan dan layanan yang diterima pasien berhubungan dengan penurunan kepuasan. 10,12 Kepuasan pasien terhadap kualitas pelayanan merupakan konsep dominan dalam jaminan kualitas dan program peningkatan kualitas. Pasien lansia merupakan pengguna jasa pelayanan

kesehatan dan kelompok pasien yang penting dalam pengembangan kebijakan pelayanan kesehatan. 11,15

Dari uraian tersebut, maka sangat penting dilakukan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh kualitas pelayanan pada kepuasan pasien lanjut usia di Puskesmas Santun Lanjut Usia Kabupaten Bogor Jawa Barat.

## Metode

Penelitian dilakukan dengan menggunakan rancangan metode survei analitik untuk meneliti pengaruh kualitas pelayanan Puskesmas Santun Lansia pada kepuasan pasien lansia. Data dikumpulkan secara potong lintang, yaitu pengambilan data semua objek penelitian yang dikumpulkan secara langsung dari responden melalui kuesioner dalam satu kali pengambilan. <sup>16-19</sup>

Pengukuran kualitas pelayanan Puskesmas Santun Lansia dalam penelitian ini menggunakan pendekatan konsep *servqual*, yaitu meliputi dimensi bukti fisik, kehandalan, ketanggapan, jaminan, dan perhatian.<sup>20</sup> Bukti fisik merupakan gambaran nyata yang ditampilkan oleh puskesmas, sedangkan kehandalan merupakan kemampuan puskesmas dalam memberikan pelayanan secara akurat dan tepat merupakan unsur penting yang mampu memberikan kepuasan kepada pasien. Dimensi lain yang juga penting dalam memberikan kepuasan kepada pelanggan adalah ketanggapan, jaminan, dan perhatian petugas. Kualitas dipersepsikan baik, apabila petugas memiliki perhatian, rasa menghargai, peka serta memiliki kemampuan secara cepat dan tepat dalam menanggapi keluhan maupun memberikan informasi sesuai kebutuhan pasien.<sup>15,21-23</sup> Pengukuran persepsi pasien lansia terhadap kualitas pelayanan kesehatan di Puskesmas Santun Lansia menggunakan skala ordinal. Kepuasan pasien lansia didefinisikan sebagai kesesuaian kualitas pelayanan yang diterima dengan yang diharapkan oleh pasien lansia.<sup>24</sup> Pengukuran kepuasan pasien

lansia terhadap pelayanan kesehatan di Puskesmas Santun Lansia menggunakan rasio skor kenyataan dibandingkan dengan skor harapan responden untuk lima dimensi pelayanan (bukti fisik, kehandalan, ketanggapan, jaminan, dan perhatian). <sup>10,12,25</sup>

Analisis statistik untuk mengetahui pengaruh variabel kualitas pelayanan Puskesmas Santun Lansia (bukti fisik, kehandalan, ketanggapan, jaminan, dan perhatian) pada kepuasan pasien, menggunakan regresi multivariabel. Prosedur statistik ini digunakan untuk mencari koefisien jalur (besar kontribusi) variabel penyebab (X) pada variabel akibat (Y). Penelitian dilaksanakan di Puskesmas Ciawi untuk melaksanakan program Puskesmas Santun Lansia di Kabupaten Bogor pada bulan Oktober 2013–Januari 2014. Jumlah sampel yang diperoleh adalah 100 orang. Peneliti menggunakan asumsi bahwa perbedaan lokasi dan kondisi 12 Puskesmas Santun Lansia yang tersebar di Kabupaten Bogor bersifat konstan dalam kualitas pelayanan sehingga tidak dimasukkan sebagai variabel penelitian, sehingga pengambilan sampel hanya di satu Puskesmas Santun Lansia, yaitu Puskesmas Ciawi yang merupakan *pilot project* program Puskesmas Santun Lansia di Kabupaten Bogor pada tahun 2012.

## Hasil

Berdasarkan hasil penelitian pada Tabel 1 yang menunjukkan bahwa kepuasan belum mendekati skor ideal kepuasan 100%, diduga terkait dengan persepsi responden yang menilai kualitas dimensi pelayanan Puskesmas Santun Lansia tidak sesuai dengan harapan mereka. Pelayanan Puskesmas Santun Lansia dirasakan cukup oleh responden yang ditunjukkan oleh skor kepuasan yang lebih besar dari 70%. Fakta ini mengindikasikan bahwa layanan Puskesmas Santun Lansia harus segera ditingkatkan melalui upaya perbaikan pelayanan secara bertahap.

Tabel 1. Gambaran Kualitas Pelayanan Puskesmas Santun Lansia dan Kepuasan Pasien Lansia

Dimensi Kualitas	Total Sko	Kepuasan		
Pelayanan	Harapan	Kenyataan	(%)	
Bukti fisik	23,09	17,65	76,6	
Kehandalan	23,48	16,77	71,5	
Ketanggapan	23,46	19,31	82,3	
Jaminan	23,45	19,99	85,1	
Perhatian	23,07	19,11	82,9	
Rata-Rata	23,31	18,57	79,7	

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dimensi kehandalan mempunyai skor kenyataan berada di bawah rata-rata, sedangkan skor harapannya berada di atas rata-rata. Hal ini mengindikasikan bahwa dimensi kehandalan merupakan dimensi yang harus diprioritaskan untuk segera diperbaiki pelaksanaannya. Prioritas perbaikan selanjutnya setelah kehandalan yaitu dimensi bukti fisik karena kenyataannya dipersepsikan di bawah rata-rata meskipun harapannya juga di bawah rata-rata. Selain itu, dimensi bukti fisik dalam pelayanan Puskesmas Santun Lansia perlu lebih disosialisasikan keuntungannya dibandingkan dengan puskesmas lainnya kepada masyarakat lansia untuk meningkatkan harapannya. Dimensi perhatian menempati prioritas perbaikan ketiga setelah bukti fisik. Perbaikan dimensi perhatian sebaiknya ditekankan kepada upaya sosialisasi yang lebih baik kepada masyarakat lansia untuk meningkatkan harapannya. Dimensi ketanggapan dan jaminan merupakan dimensi kualitas pelayanan yang pelaksanaannya harus dipertahankan karena memiliki kenyataan dan harapan yang di atas rata-rata kualitas pelayanan. Secara keseluruhan perbaikan pelaksanaan dimensi kualitas pelayanan harus ditingkatkan secara bertahap sesuai dengan kemampuan Puskesmas Santun Lansia.

Berdasarkan hasil pada Tabel 2 diperoleh bukti bahwa skor kepuasan pasien lansia memiliki perbedaan yang signifikan secara statistik berdasarkan perbedaan karakteristik usia dan pendidikan.

Tabel 2 Hubungan Skor Kepuasan dengan Karakteristik Pasien Lansia

Karakteristik		Skor Kepuasan Pasien (Skala-100)		Statistik	
	n	$\overline{x}$	SD	Uji	Nilai p
Jenis kelamin					
Perempuan	70	80,89	13,5	$-0.95^{a}$	0,343
Laki-laki	30	78,43	10,9		
Usia (tahun)					
60–70	72	82,05	12,1	$-2.09^{a}$	0,037
>70	28	75,26	13,4		
Pendidikan					
Tidak sekolah	23	82,82	11,28		
SD	28	75,02	12,25	11,51 <sup>b</sup>	0,021
SMP	19	81,43	12,59		
SMA	14	86,74	12,77		
Perguruan tinggi	6	82,99	13,99		

Keterangan: n = jumlah;  $\overline{x} = \text{rata-rata skor}$ ; SD = simpangan baku; a = statistik Z Mann-Whitney; b = statistik chi-kuadrat Kruskal-Wallis

Merujuk hasil Uji Mann-Whitney ini terbukti bahwa perbedaan jenis kelamin tidak terbukti dapat menjelaskan perbedaan skor kepuasan, sedangkan perbedaan usia dapat menjelaskan perbedaan skor kepuasan yang terjadi. Berdasarkan Uji Kruskal-Wallis terbukti bahwa perbedaan tingkat pendidikan dapat menjelaskan perbedaan skor kepuasan yang terjadi.

Berdasarkan hasil analisis regresi diperoleh hasil yaitu model pengaruh kualitas pelayanan pada kepuasan pasien lansia dapat diterima secara statistik (F=55,876; p<0,001). Variabel independen yang tidak terbukti bermakna secara statistik dan dikeluarkan dari model adalah dimensi kehandalan (p=0,573) dan jaminan (p=0,328).

**Tabel 3 Hasil Analisis Regresi Multivariabel** 

Variabel	Koefisien Regresi $(\widehat{oldsymbol{eta}})$	Standard Error	Koefisien Jalur ( $\widehat{ ho}$ )	Statistik- t	Nilai p
Dimensi bukti fisik	0,32	0,07	0,42	4,59	<0,001
Dimensi ketanggapan	0,19	0,06	0,28	3,44	0,001
Dimensi perhatian	0,20	0,09	0,25	2,30	0,023

Keterangan: *r-multiple* = 0,797; p<0,001; variabel yang tidak bermakna = kehandalan dan jaminan; dependen: kepuasan pasien lansia

Hasil analisis pada Tabel 3 menunjukkan bahwa dimensi bukti fisik, ketanggapan, dan perhatian mempunyai pengaruh yang bermakna secara statistik pada kepuasan pasien lansia sebesar  $(0,797)^2 x 100\% = 63,6\%$ . Besarnya pengaruh dimensi bukti fisik pada kepuasan pasien lansia adalah 0,42 atau  $(0,42)^2 x 100\% = 17,64\%$ . Besarnya pengaruh dimensi ketanggapan pada kepuasan pasien lansia adalah 0,28 atau  $(0,28)^2 x 100\% = 7,84\%$ . Besarnya pengaruh dimensi perhatian pada kepuasan pasien lansia adalah 0,25 atau  $(0,25)^2 x 100\% = 6,25\%$ . Merujuk pada hasil analisis tersebut dapat ditunjukkan bahwa besar pengaruh dari faktor lainnya (yang tidak diamati) adalah (100-63,6)% = 36,4%.

Berdasarkan kajian teori sebelumnya bahwa jika layanan Puskesmas Santun Lansia ditingkatkan, maka dapat memuaskan pasien lansia terhadap pelayanan kesehatan yang diselenggarakan pemerintah. Secara teoritis, pasien yang puas akan memaksimalkan pemanfaatan pelayanan kesehatan. Pemanfaatan pelayanan kesehatan merupakan bagian perilaku kesehatan berupa kegiatan yang berkaitan dengan upaya mempertahankan dan meningkatkan kesehatan.<sup>26</sup> Upaya pemanfaatan pelayanan kesehatan ikut ditentukan oleh kualitas pelayanan, yaitu pelayanan yang dipersepsikan baik dan memuaskan, apabila dirasakan sesuai dengan yang diharapkan.<sup>27</sup>

## Pembahasan

Upaya pemanfaatan pelayanan kesehatan salah satunya ditentukan oleh kualitas pelayanan, yaitu pelayanan yang dipersepsikan baik dan memuaskan, apabila dirasakan sesuai dengan yang diharapkan.<sup>4</sup> Pelayanan kesehatan kepada pasien lansia secara rinci telah digariskan oleh pemerintah dalam bentuk pedoman penyelenggaraan Puskesmas Santun Lansia.<sup>22</sup> Namun pada pelaksanaannya, program ini belum dilaksanakan sesuai dengan pedoman tersebut, karena terkendala permasalahan jumlah tenaga kesehatan yang tersedia di puskesmas dan minimnya sumber dana untuk membiayai jalannya program. Sehingga jika dikaitkan dengan harapan responden terhadap pelayanan Puskesmas Santun Lansia yang seharusnya mereka terima, diperoleh sebuah kesenjangan antara harapan dan kenyataan pelayanannya.

Secara keseluruhan kualitas pelayanan Puskesmas Santun Lansia mempunyai kenyataan layanan yang cukup baik. Harapan yang besar responden terhadap pelayanan yang berkualitas tercermin pada besarnya harapan pada setiap dimensinya. Dimensi pelayanan yang mempunyai harapan terbesar ada pada dimensi kehandalan, sedangkan harapan terkecil ada pada dimensi perhatian. Hal ini mengindikasikan kepercayaan pasien lansia kepada kualitas pelayanan puskesmas yang diharapkan mampu menyembuhkan gangguan kesehatannya. Meskipun memiliki kenyataan yang belum sesuai harapan, namun seluruh dimensi kualitas pelayanan telah dipersepsikan cukup baik dalam kenyataan layanannya.

Puskesmas Santun Lansia mempunyai ciri-ciri sebagai berikut: 1) memberikan pelayanan yang baik, berkualitas, dan sopan; 2) memberikan kemudahan dalam pelayanan kepada lansia; 3) memberikan keringanan atau penghapusan biaya pelayanan kesehatan bagi lansia dari keluarga miskin atau tidak mampu; 4) memberikan dukungan/bimbingan pada lansia dalam memelihara dan meningkatkan kesehatannya, agar tetap sehat mandiri;

5) melakukan pelayanan secara proaktif untuk dapat menjangkau sebanyak-banyaknya sasaran lansia yang ada di wilayah kerja puskesmas; serta 6) melakukan kerjasama dengan lintas program dan lintas sektor terkait di tingkat kecamatan dengan asas kemitraan, untuk bersama-sama melakukan pembinaan dalam rangka meningkatkan kualitas hidup lansia. 4,22

Hasil penelitian membuktikan bahwa kualitas pelayanan Puskesmas Santun Lansia signifikan berpengaruh positif pada kepuasan pasien lansia. Model akhir ini menunjukkan bahwa dimensi bukti fisik, ketanggapan, dan perhatian berpengaruh terhadap kepuasan pasien lansia sebesar 63,6%; sedangkan yang tidak terbukti secara statistik berpengaruh adalah dimensi kehandalan dan jaminan.

Hasil ini secara substansi konsisten dengan hasil penelitian Bamfo dan Hagin<sup>29</sup> bahwa hubungan antara lansia dan tenaga kesehatan saat menerima pelayanan kesehatan merupakan inti kepuasan pasien lansia. Kepercayaan dan komunikasi yang baik merupakan kunci hubungan yang dapat menciptakan kepuasan pasien lansia. Sikap perhatian dari para tenaga kesehatan saat memberikan pelayanan terhadap pasien lansia mampu menumbuhkan kenyamanan, perasaan aman, dan kepuasan terhadap layanan. Hasil penelitian ini juga konsisten dengan yang ditemukan Kuzma dkk. <sup>30</sup> Pengukuran kepuasan dilakukan terhadap aspek perilaku dan kinerja tenaga kesehatan dalam pelayanan, ranking layanan yang disediakan, aksesibilitas, perlakukan, penyuluhan kesehatan, kelengkapan sarana dan prasarana, ketersediaan obat, serta kepercayaan terhadap tenaga kesehatan dalam pelayanan kesehatan. Aspek perilaku tenaga kesehatan diduga menjadi penyebab tingginya tingkat kepuasan pasien. Hasil penelitian tersebut konsisten dengan hasil penelitian Aldana dkk. <sup>31</sup> yang mengukur kepuasan pasien terhadap kualitas pelayanan kesehatan di daerah luar perkotaan Bangladesh di tahun 2001. Hasilnya menunjukkan bahwa kepuasan pasien tertinggi diperoleh pada aspek perilaku dari tenaga kesehatan

dalam melayani pasien. Aspek ini dipersepsikan pasien sebagai aspek yang lebih penting dibandingkan kompetensi teknis tenaga kesehatan.

Kemampuan puskesmas dalam memberikan kepuasan kepada pasien tidak terlepas dari kenyamanan fisik tempat pelayanan, penampilan petugas, daya tanggap, dan perhatian pemberi layanan. Kualitas dipersepsikan baik, apabila petugas memiliki perhatian, rasa menghargai, peka serta memiliki kemampuan secara cepat dan tepat dalam menanggapi keluhan maupun memberikan informasi sesuai kebutuhan pasien.

Berdasarkan teori dan hasil analisis, dapat disimpulkan bahwa peningkatan/penurunan kepuasan pasien lansia terhadap pelayanan Puskesmas Santun Lansia tampak jelas dipengaruhi oleh kualitas pelayanan yang diterimanya. Sejumlah faktor yang tidak dimasukkan ke dalam penelitian terbukti mempunyai kontribusi yang cukup besar terhadap perubahan kepuasan, yaitu sebesar 36,4%. Hal ini menunjukkan bahwa kepuasan pasien lansia sesungguhnya tidak terlepas dari proses interaksi lansia dengan lingkungan sekitarnya. Proses interaksi ini dapat menghasilkan peningkatan atau dapat juga mengakibatkan penurunan kepuasan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa skor kepuasan pasien lansia memiliki perbedaan yang signifikan secara statistik berdasarkan perbedaan karakteristik usia dan pendidikan. Hal ini bukti bahwa perbedaan usia dan pendidikan pada kelompok lansia dapat menjelaskan perbedaan skor kepuasan yang terjadi. Merujuk pada nilai skor kepuasan rata-rata yang lebih tinggi pada kelompok usia responden 60–70 tahun dibandingkan dengan kelompok usia >70 tahun menunjukkan bahwa semakin bertambahnya usia responden maka sulit untuk merasakan kepuasan pada pelayanan puskesmas. Hasil ini konsisten dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Flett dkk.<sup>21</sup> yang menunjukkan bahwa variabel usia mempunyai hubungan dengan peningkatan kepuasan lansia terhadap pelayanan kesehatan yang diterima. Hasil ini juga konsisten

dengan hasil penelitian yang dilakukan Howse<sup>24</sup> di Inggris menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara kelompok usia dengan kepuasan lansia terhadap layanan kesehatan. Para lansia ini menunjukkan mudah mensyukuri kesehatan yang dirasakannya setelah memperoleh layanan kesehatan.

Pembahasan dapat disimpulkan bahwa kualitas pelayanan Puskesmas Santun Lansia di Kabupaten Bogor berpengaruh positif terhadap kepuasan pasien lansia. Secara khusus diperoleh simpulan bahwa dimensi bukti fisik, kehandalan, ketanggapan, jaminan, dan perhatian, yang diterima oleh pasien lansia dalam pelayanan Puskesmas Santun Lansia, dipersepsikan cukup baik. Kepuasan pasien lansia terhadap pelayanan Puskesmas Santun Lansia belum 100%, karena pelayanan yang diterima belum memenuhi harapan pasien untuk seluruh dimensi. Perbedaan jenis kelamin tidak signifikan berbeda pada kepuasan pasien lansia. Sedangkan perbedaan usia dan pendidikan, signifikan berbeda pada kepuasan pasien lansia. Dimensi bukti fisik, ketanggapan, dan perhatian, signifikan berpengaruh positif pada kepuasan pasien lansia. Sedangkan dimensi ketahanan dan jaminan tidak signifikan berpengaruh pada kepuasan.

Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk menjelaskan peran dari faktor-faktor relevan lain yang diduga berperan pada perubahan (peningkatan/penurunan) kualitas pelayanan Puskesmas Santun Lansia dengan memperhatikan aspek internal dan eksternal petugas Puskesmas Santun Lansia, misalnya motivasi petugas puskesmas dan iklim kerja Puskesmas Santun Lansia. Hal ini terkait dengan bukti bahwa terdapat pengaruh dari faktor yang lain (di luar dimensi kualitas pelayanan) pada kepuasan pasien lansia. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengidentifikasi lebih dalam mengenai kualitas pelayanan Puskesmas Santun Lansia dengan mengaitkannya pada implikasi kebijakan pemerintah terhadap pengembangan program Puskesmas Santun Lansia. Hal ini disebabkan karena

beberapa permasalahan dalam pelayanan Puskesmas Santun Lansia terkait dengan keterbatasan jumlah tenaga petugas dan dukungan dana.

Secara praktis, hasil ini dapat dijadikan informasi awal bagi pemerintah untuk mulai meningkatkan alokasi anggaran pada pembangunan sarana dan prasarana di Puskesmas Santun Lansia. Hal ini merujuk kepada fakta bahwa semakin tua lansia maka semakin menuntut tersedianya sarana yang membantu kebutuhan mereka. Sedangkan semakin tinggi tingkat pendidikan lansia, cenderung merasa lebih puas terhadap pelayanan Puskesmas Santun Lansia. Hasil ini mengindikasikan suatu kebutuhan untuk pelatihan komunikasi bagi para tenaga kesehatan yang ditugaskan di Puskesmas Santun Lansia. Sehingga petugas nantinya dapat berkomunikasi dengan bahasa yang mudah dipahami oleh pasien lansia yang berpendidikan rendah. Diperlukan penambahan jumlah petugas untuk Puskesmas Santun Lansia. Hal ini terkait dengan pelayanan puskesmas yang belum sesuai dengan harapan pasien lansia. Pemerintah diharapkan lebih serius untuk memberikan dukungan dana dan menambah jumlah petugas untuk Puskesmas Santun Lansia. Kesenjangan yang terjadi lebih disebabkan karena keterbatasan Puskesmas Santun Lansia dari aspek dana dan tenaga petugas, sehingga pelayanan terhadap pasien lansia menjadi tidak sesuai dengan yang ditetapkan oleh pemerintah.

## **Ucapan Terima Kasih**

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada kepada Prof. H. Herry Garna, dr., SpA (K)., Ph.D. dan Dr. Gaga Irawan Nugraha, dr., M.Gizi., SpGK selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran serta arahan sejak awal penulisan hingga terselesaikannya artikel ilmiah ini.

## **Daftar Pustaka**

- 1. Undang-Undang Kesehatan Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009. (diunduh 6 Oktober 2013). Tersedia dari: <a href="http://www.fkep.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2011/10/UU-No.36-Thn-2009-ttg-0Kesehatan.pdf">http://www.fkep.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2011/10/UU-No.36-Thn-2009-ttg-0Kesehatan.pdf</a>.
- 2. Kemenkes RI. Menuju tua: sehat, mandiri dan produktif. "Kesehatan yang baik memperpanjang usia dan kehidupan". Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2012.
- 3. Susanto A. <u>Jumlah lansia Indonesia</u>, <u>lima besar terbanyak di dunia</u>. Berita Liputan6. Minggu 24 Maret 2013. (diunduh 27 Agustus 2013). Tersedia dari: <a href="http://health.liputan6.com/read/541940/jumlah-lansia-indonesia-lima-besar-terbanyak-di-dunia">http://health.liputan6.com/read/541940/jumlah-lansia-indonesia-lima-besar-terbanyak-di-dunia</a>.
- 4. Kemenkes RI. Gambaran kesehatan lanjut usia di Indonesia. Buletin jendela data dan informasi kesehatan. Semester I 2013. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2013.
- 5. Komnas Lansia RI. Profil penduduk lanjut usia 2009. Jakarta: Komisi Nasional Lanjut Usia Republik Indonesia; 2010.
- 6. Depkes RI. Pedoman Puskesmas Santun Usia Lanjut bagi petugas kesehatan. Jakarta: Dirjen Bina Kesehatan Masyarakat Direktorat Kesehatan Keluarga Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2003.
- 7. Dinkes Provinsi Jawa Barat. Profil kesehatan Jawa Barat 2012. Bandung: Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat; 2013.
- 8. Dinkes Kabupaten Bogor. Profil kesehatan Kabupaten Bogor 2012. Bandung: Dinas Kesehatan Kabupaten Bogor; 2013.
- 9. Notoatmodjo S. Ilmu perilaku kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta; 2010.
- 10. Notoatmojo S. Promosi kesehatan teori & aplikasi. Jakarta: Rineka Cipta; 2010.
- 11. British Geriatric Society. Quality care for older people with urgent & emergency care needs. The Silver Book. 2012. (diunduh 29 Juli 2013). Tersedia dari: www.bgs. org.uk/campaigns/silverb/silver\_book\_complete.pdf.
- 12. MacAdam M. Frameworks of integrated care for the elderly: systematic review 2008. CPRN Research Report. April 2008. Ontario: Canadian Policy Research Network; 2008. (diunduh 29 Juli 2013). Tersedia dari: www.cprn.org/ documents /49813 EN.pdf.
- 13. Lynch M, Workman D, Shipp B, Gill G, Edwards L, Rosecranz N, et.al. Elderly services in health centers: a guide to address unique challenges of caring for elderly people with disabilities, frailty, and other special needs. Wisconsin USA: National Association of Community Helath Centers; 2008. (diunduh 29 Juli 2013). Tersedia dari: <a href="http://bphc.hrsa.gov/technicalassistance/trainings/Training%20Materials/aging-nachc.pdf">http://bphc.hrsa.gov/technicalassistance/trainings/Training%20Materials/aging-nachc.pdf</a>.
- 14. Sodani PR, Sharma K. Assessing patient satisfaction for investigative services at public hospitals to improve quality of services. Nat J Comm Med. 2011 Oct-Des;2(Issue 3):404–8.
- 15. Raftopoulos V. A grounded theory for patient's satisfaction with quality of hospital care. Icus Nurs Web J. 2005 June; Issue 22:136–9.
- 16. Shaikh BT, Mobeen N, Azam SI, Rabbani F. Using SERVQUAL for assessing and improving patient satisfaction at a rural health facility in Pakistan. Eastern Mediterranean Health J. 2008;14(2):447–55.
- 17. Haryanto JO, Olivia. Pengaruh faktor pelayanan rumah sakit, tenaga medis, dan kualitas pelayanan rumah sakit terhadap intense pasien Indonesia untuk berobat di Singapura. J Ekonomi Bisnis. 2009;14(2):144–51.

- 18. Fajar NA, Kartikasari E, Airny A. Kepuasan pasien Jamkesmas terhadap kualitas pelayanan kesehatan di Poli umum Puskesmas Petaling Kabupaten Bangka tahun 2009. J Pembangunan Manusia. 2010;4(11):73–5.
- 19. Nashrath M, Akkadechanunt T, Chontawan R. Perceived nursing service quality in a tertiary care Hospital Maldives. Nursing Health Sci. 2011;13:495–501.
- 20. Simamora B. Memenangkan pasar dengan pemasaran efektif dan profitable. Jakarta: Gramedia; 2001.
- 21. Flett RA, Long NR, Millar MA, MacDonald C. Health care needs for older adults. Social Policy New Zealand. 1999 Dec;Issue 13. (diunduh 29 Juli 2013). Tersedia dari: <a href="http://www.msd.govt.nz/documents/about-msd-and-our-work/publications-resources/journals-and-magazines/social-policy-journal/spj13/13-health-care-needs.doc.">http://www.msd.govt.nz/documents/about-msd-and-our-work/publications-resources/journals-and-magazines/social-policy-journal/spj13/13-health-care-needs.doc.</a>
- 22. Sanjel S, Mudbhari N, Risal A, Khanal K. The utilization of health care services and their determinants among the elderly population of Dhulikhel Municipality. Nepal: Kathmandu University. Med J. 2012 Jan-Mar;10(1):Issue37:34–9.
- 23. Bamfo EA, Hagin JE. Choosing a holistic care approach for the elderly. the bachelor's (Thesis). Novia University of Applied Sciences. August 2011. (diunduh 29 Juli 2013). Tersedia dari: <a href="http://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/34242/Finished">http://publications.theseus.fi/bitstream/handle/10024/34242/Finished</a> %20thesis.pdf?sequence=1.
- 24. Howse K. Health and social care for older people in the UK: a snapshot view. Working paper 607. Oxford Institute of Ageing Working Papers. (diunduh 12 Agustus 2013). Tersedia dari: www.ageing.ox.ac.uk/files/workingpaper 607.pdf.
- 25. O'Hanlon A, McGee H, Barker M, Garavan R, Hickey A, Conroy R, O'Neill D. Health and social service for older people II (HeSSOP II): changing profiles from 2000 to 2004. Ireland National Council on Ageing and Older People. Report No. 91. (diunduh 25 Agustus 2013). Tersedia dari: <a href="www.ncaop.ie/publications/research/reports/91">www.ncaop.ie/publications/research/reports/91</a>—Hessop2.pdf.
- 26. O'Neill Desmond, O'Keeffe Shaun. Health care for older people in Ireland. J AGS. 2003 Sep;51(9):1280–6.
- 27. Allin S, Masseria C, Mossialos E. Inequality in health care use among older people in the United Kingdom: an analysis of panel data. LSE health working papers, 1/2006. LSE Health, London School of Economics and Political Science, London, UK. ISBN 0753020408. (diunduh 25 Agustus 2013). Tersedia dari: <a href="http://eprints.lse.ac.uk/19262/1/LSEHWP1.pdf">http://eprints.lse.ac.uk/19262/1/LSEHWP1.pdf</a>.
- 28. Exavery A, Klipstein-Grobusch, Debpuur C. Self-rated health and healthcare utilization among rural elderly Ghanaians in Kassena-Nankana district. Working paper. Presented in Session 59: Trends, patterns, and consequences of non-communicable diseases in Africa. 6th Union for African Population Studies Conference (UAPS). 2011. Ghana: Navrongo Health Research Centre (NHRC). (diunduh 25 Agustus 2013). Tersedia dari: http://uaps2011.princeton.edu/papers/110332.
- 29. Bowling A, Rowe G, Lambert N, Waddington M, Mahtani KR, Kenten C, dkk. The measurement of patient's expectations for health care: a review and psychometric testing of a measure of patient's expectations. Health Technol Assessment. 2012;16(30):16–9.
- 30. Kuzma J, Solomom J, Masono A, Manari B, Hopping J, Pasum E, dkk. Assessment of patient's satisfaction with rural health services. Contemporary PNG Studies. DWU Research J. 2012 Nov:17:60–7.
- 31. Aldana JM, Piechulek H, Al-Sabir A. Client satisfaction and quality of health care in rural Bangladesh. Bull WHO. 2001;79:512–7.