Vol. 2 No.1 Edisi Mei-Oktober 2019

https://ejournal.medistra.ac.id/index.php/JKG

Received: 05 Oktober 2019 :: Accepted: 14 Oktober 2019 :: Published: 31 Oktober 2019

HUBUNGAN KUALITAS PELAYANAN DENGAN KEPUASAN PASIEN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS BELAWAN Yulina ¹, Rapael Ginting ²

¹Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Prima Indonesia, Medan
²Dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Prima Indonesia,
Medan

E-mail: yulinawang96@gmail.com

DOI: https://doi.org/10.35451/jkg.v2i1.204

Abstract

Quality of service can be interpreted as conformity of professional standards with the utilization of resources effectively and efficiently, so that the needs of patients can be achieved optimal degree. Based on the Legatum Prosperity Index (2017) data which states Indonesia's global Health Index is ranked at 101 from 149 countries, this is because there are still many remote areas that are still difficult to access health care. Satisfaction to the quality of service as much as 51.0% of respondents who rate dissatisfied, such as the process of receiving the patient is served slowly, health officers do not timely come, and lack of hospitality of health officers in response to complaints Patients. The design of this research is an analytical survey with the Cross Sectional approach. The number of research populations is 98 outpatients. The sampling technique used is Purposive Sampling. Data retrieval using questionnaire measuring instrument. Analysis of data conducted in the analysis of Univariate and bivariate (test Chi-Square). The results of this study showed that the reliability with the P value is 0.042 < 0.05, the responsiveness with a value of P is 0.041 < 0.05, empathy with the value P is 0.015 < 0.05, and the guarantee with the value P is 0.042 < 0.05. Conclusions are reliability, responsiveness, empathy and assurance of having a relationship with patient satisfaction. It is hoped that Belawan health center to improve the service of reliability, responsiveness, assurance and empathy in Belawan Health Center.

Keywords: quality of service, patient satisfaction, belawan health center

1. PENDAHULUAN

Kualitas pelayanan adalah kesesuaian standar profesi dengan pemanfaatan sumber daya secara efektif dan efisien, sehingga kebutuhan pasien dapat tercapai dengan derajat optimal (Tribowo, 2013).

Berdasarkan data *Legatum Prosperity Index* (2016) dari 149 negara, Luxemburg berada di peringkat ke- 1 dan Singapura di peringkat ke- 2 yang memiliki

sistem kesehatan terbaik di dunia. Hal ini dikarenakan negara maju mempunyai layanan kesehatan yang baik serta kesehatan mereka dijamin oleh pemerintah .

Berdasarkan data *Legatum Prosperity Index* (2017) yang menyatakan indeks kesehatan global Indonesia berada di peringkat ke- 101 dari 149 negara. Hal ini masih banyaknya wilayah terpencil yang masih sulit untuk mengakses layanan kesehatan.

Vol. 2 No.1 Edisi Mei-Oktober 2019

https://ejournal.medistra.ac.id/index.php/JKG

Received: 05 Oktober 2019 :: Accepted: 14 Oktober 2019 :: Published: 31 Oktober 2019

Data yang diperoleh peneliti di Puskesmas Belawan selama tiga tahun terakhir menunjukkan data kunjungan pasien rawat jalan meningkat, yaitu pada tahun 2015 sebanyak 27.982 jiwa, tahun 2016 sebanyak 58.215 jiwa dan tahun 2017 sebanyak 63.343. Peningkatan kunjungan pasien dikarenakan pasien yang berobat ke puskesmas mendapat pengobatan gratis dengan menggunakan BPJS, rumah pasien dengan lebih dekat **Puskesmas** Belawan sehingga memudahkan untuk berobat, walaupun terjadi peningkatan pasien yang berobat di Puskesmas Belawan, akan tetapi masih ditemukan permasalahan di Puskesmas Belawan.

Berdasarkan survei awal yang peneliti di Puskesmas dilakukan Belawan, hasil wawancara dari 12 pasien rawat jalan terhadap pelayanan kesehatan petugas terdapat 4 pasien rawat jalan yang menyatakan puas, Sedangkan 8 pasien rawat jalan menyatakan tidak puas. pasien yang menyatakan puas terhadap pelayanan bukti fisik selalu tersedia yaitu obat puskesmas, petugas kesehatan selalu berpenampilan rapi, ruang tunggu dan tempat parkir memadai. Sedangkan pasien yang tidak puas dikarenakan kurangnya pelayanan kehandalan yaitu lamanya waktu tunggu pemeriksaan. Selain itu, pasien juga kurang puas terhadap pelayanan ketanggapan yaitu petugas kesehatan tidak yang singgap dalam menanggapi keluhan masalah kesehatan pasien dan juga Pasien tidak puas terhadap pelayanan jaminan yaitu petugas kesehatan yang kurang ramah dalam melayani pasien.

Pelayanan petugas kesehatan yang kurang maksimal dalam memberikan pelayanan menjadi alasan pasien tidak puas terhadap pelayanan di Puskesmas Belawan seperti petugas yang kurang ramah dalam melayani pasien, lamanya tunggu pendaftaran waktu Serta pemeriksaan. Kurangnya kepedulian petugas kesehatan terhadap keluhan masalah kesehatan menjadi masalah pasien tidak puas. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kualitas pelayanan dengan kepuasan pasien rawat jalan di Puskesmas Belawan.

2. METODE

Penelitian ini menggunakan metode penelitian survey analitik dengan rancangan cross sectional yang merupakan suatu study yang mempelajari hubungan antara faktor penyebab yaitu variabel Kualitas Pelayanan, dengan faktor akibat yaitu Kepuasan Pasien (Notoatmojo, 2013). Lokasi Penelitian dilakukan di Puskesmas Belawan. Penelitian ini dilaksanakan dari Januari-Februari bulan 2019. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien rawat jalan yang terdapat di wilayah kerja Puskesmas Belawan tahun 2017 yaitu sebanyak 4.642 pasien rawat jalan dengan menggunakan rumus slovin diperoleh sampel sebanyak 98 responden. Teknik pengambilan dalam penelitian sampel menggunakan teknik Purposive Sampling (Arikunto, 2014). Data yang dikumpulkan terdiri dari data primer dan data sekunder. Data primer pada penelitian ini diperoleh dari hasil wawancara 98 orang pasien rawat jalan dan kuesioner pada penelitian. Data sekunder berupa jumlah pasien rawat jalan yang diperoleh peneliti dari rekam medis Puskesmas Belawan. Analisis penelitian ini terdiri dari univariat dan biyariat diolah menggunakan uji

Vol. 2 No.1 Edisi Mei-Oktober 2019

https://ejournal.medistra.ac.id/index.php/JKG

Received: 05 Oktober 2019 :: Accepted: 14 Oktober 2019 :: Published: 31 Oktober 2019

chisquare dengan taraf signifikan sebesar 95% (a) atau derajat kepercayaan 0,05%. (Notoadmojo, 2013).

3. HASIL PENELITIAN

Analisis Univariat

Tabel 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pasien Rawat Jalan

Karakteristik	n	%
Umur		
17-30 tahun	12	12,2
31-44 tahun	29	29,6
45-58 tahun	35	35,7
59-72 tahun	16	16,3
73-86 tahun	6	6,1
Jenis Kelamin		
Laki-laki	25	25,5
Perempuan	73	74,5
Lama Berkunjung		
< 5x	51	52,0
> 5x	47	48,0
Pendidikan		
SD	30	30,6
SMP	22	22,4
SMA	42	42,9
Sarjana	2	2,0
Akademi	2	2,0
Pekerjaan		
Tidak ada	70	70,4
PNS	1	1,0
Wiraswata	11	11,2
Pegawai Swasta	5	5,1
Nelayan	5	5,1
	6	6,1

Berdasarkan tabel dapat 1 disimpulkan bahwa mayoritas responden berumur 45-58 tahun yakni sebanyak 35 orang (35,7%) dan minioritas responden berumur 73-86 tahun yakni sebanyak 6 orang (6,1%).Berdasarkan tabel mayoritas responden berjenis perempuan yakni sebanyak 73 orang (74,5%)dan minioritas responden berjenis laki-laki yakni 25 sebanyak orang (25,5%).Berdasarkan tabel 1 menunjukkan mayoritas lama berkunjung < 5x yakni sebanyak 51 orang (52,0%) dan minioritas lama berkunjung > yakni sebanyak 47 5x orang (48,0%).Berdasarkan tabel mayoritas pendidikan responden SMA yakni sebanyak 42 orang (42,9%) dan minioritas pendidikan masing sarjana dan akademi masing-masing yakni sebanyak 2 orang (2%). Berdasarkan tabel 1 mayoritas pekerjaan tidak ada (IRT) yakni sebanyak 70 orang (70,4%) dan minioritas pekerjaan PNS yakni sebanyak 1 orang (1%).

Vol. 2 No.1 Edisi Mei-Oktober 2019

https://ejournal.medistra.ac.id/index.php/JKG

Received: 05 Oktober 2019 :: Accepted: 14 Oktober 2019 :: Published: 31 Oktober 2019

Tabel 2. Distribusi Frekuensi Hubungan Kualitas Dengan Kepuasan Pasien Rawat Jalan

Variabel	n	%
Kehandalan		
Tidak Baik	61	62,2
Baik	37	37,8
Daya Tanggap		
Tidak Baik	63	64,3
Baik	35	35,7
Jaminan		
Tidak Baik	61	62,2
Baik	37	37,8
Empati		
Tidak Baik	51	52,0
Baik	47	48,0
Bukti Fisik		
Tidak Baik	20	20,4
Baik	78	79,6
Kepuasan Pasien		
Tidak Puas	50	51,0
Puas	48	49,0

Berdasarkan Tabel 2 kehandalan mayoritas responden menilai petugas kesehatan adalah buruk yaitu 61 orang (62,2%) dan sebanyak minioritas responden menilai petugas kesehatan adalah baik sebanyak 37 orang (37,8%). Berdasarkan daya tanggap, mayoritas responden menilai petugas kesehatan adalah buruk yaitu 63 orang (64,3%) dan minioritas responden menilai petugas kesehatan adalah baik sebanyak 35 orang (35,7%).Berdasarkan jaminan, mayoritas responden menilai petugas kesehatan adalah buruk yaitu 61 orang (62,2%) dan minioritas responden menilai petugas kesehatan adalah baik sebanyak 37 orang (37,8%).Berdasarkan empati, mayoritas responden menilai petugas kesehatan adalah buruk yaitu 51 orang (52,0%) dan minioritas responden menilai petugas kesehatan adalah baik sebanyak 47 orang (48,0%).

Berdasarkan bukti fisik, mayoritas responden menilai petugas kesehatan adalah baik yaitu 78 orang (79,6%) minioritas responden dan menilai petugas kesehatan adalah buruk sebanyak 20 (20,4%).orang Berdasarkan kepuasan pasien, mayoritas menyatakan tidak puas yaitu sebanyak 50 orang (51,0 %), sedangkan minioritas yaitu sebanyak 48 orang (49,0%) menyatakan tidak puas.

Hubungan Dimensi Kualitas Pelayanan Dengan Kepuasan Pasien

Hubungan kualitas pelayanan dengan kepuasan pasien ditunjukkan pada tabel 3 sebagai berikut :

Vol. 2 No.1 Edisi Mei-Oktober 2019

https://ejournal.medistra.ac.id/index.php/JKG

Received: 05 Oktober 2019 :: Accepted: 14 Oktober 2019 :: Published: 31 Oktober 2019

Tabel 3 Hubungan Kualitas Pelayanan Dengan Kepuasan Pasien Rawat Jalan
Variabel Kualitas Pelayanan nyalu

<u>variabei</u>	Kualitas Pelayanan					p vaiue	
		Puas Tidak Puas				<u> </u>	
	N	%	n	%	n	%	
kehandalan							
Tidak Baik	25	41,0	36	59.0	61	100,0	0,042
Baik	23	62,2	14	37,8	37	100,0	
Daya							
Tanggap							
Tidak Baik	26	41,3	37	58,7	39	100,0	0,041
Baik	22	62,9	13	37,1	59	100,0	
Jaminan							
Tidak Baik	25	41,0	36	59.0	61	100,0	0,042
Baik	23	62,2	14	37,8	37	100,0	
Empati							
Tidak Baik	31	60,8	20	39, 2	51	100,0	0,015
Baik	17	36,2	30	63,8	47	100,0	
Bukti Fisik							
Tidak Baik	8	40,0	12	60,0	20	100,0	0,368
Baik	40	51,3	38	48,7	37	100,0	

4. PEMBAHASAN

Hubungan kehandalan dengan kepuasan pasien rawat jalan di Puskesmas Belawan

Berdasarkan hasil analisis bivariat dengan menggunakan uji *chi-square* diperoleh nilai p value = 0,042 (p value < 0,05) artinya Ho ditolak, ini menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara kehandalan dengan kepuasan pasien rawat jalan di Puskesmas Belawan Tahun 2019.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Wiranto, dkk (2013), p value (0,001) < 0.05. Hal ini menunjukkan hubungan antara ketepatan waktu dengan kepuasan pasien rawat inap di RSUD Lanto Dg. Pasewang Jeneponto. Hasil penelitian ini juga sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Herman, dkk (2014), p value 0,004 < 0,005. Hal ini menunjukkan ada hubungan antara ketepatan waktu dengan kepuasan pasien di Puskesmas Lembasada Kabupaten Donggala. Penelitian ini didukuna oleh teori, Kehandalan (reability) yaitu kemampuan penyedia

layanan memberikan pelayanan yang tepat sesuai dengan harapan pasien. Penilaian kehandalan dilihat dari ketetapatan waktu pendaftaran sampai pemeriksaan (Herlambang, 2014).

Berdasarkan observasi dan wawancara menunjukkan bahwa responden kurang puas akan petugas kesehatan yang tidak disiplin kerja, dan prosedur penerimaan pasien tidak dilayani cepat. Artinya, kehandalan perlu ditingkatkan melalui Kepala Puskesmas petugas Belawan agar memberikan kesehatan pelayanan kesehatan secara cepat dan akurat. Dalam hal ini membutuhkan dukungan dari Kepala Puskesmas Belawan untuk memberikan *reward* agar petugas kesehatan memberikan pelayanan yang cepat dan akurat.

Hubungan daya tanggap dengan kepuasan pasien rawat jalan di Puskesmas Belawan

Berdasarkan hasil analisis bivariat dengan menggunakan uji *chi-square* diperoleh nilai p value = 0,041 (p value < 0,05) artinya Ho ditolak, ini menunjukkan bahwa ada hubungan

yang signifikan antara daya tanggap dengan kepuasan pasien rawat jalan di Puskesmas Belawan Tahun 2019.

Hasil penelitian ini sesuai dengan penelitian dilakukan oleh yang Juwita, dkk (2016), pvalue 0.046 < 0.05. Hal ini menunjukkan ada hubungan antara daya tanggap dengan kepuasan pasien rawat jalan di Puskesmas Puriala tahun 2016. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Pangerapan, dkk (2018), p value 0,047 < 0,05. Hal ini menunjukkan ada hubungan antara daya tanggap dengan kepuasan pasien di Poliklinik penyakit dalam RSU GMIM Pancaran Kasih Manado.

Penelitian ini didukung oleh teori, daya tanggap (responsiviness) yaitu kesigapan petugas kesehatan dalam menanggapi keluhan pasien. Penilaian daya tanggap dilihat dari pelayanan yang cepat dan tenaga kesehatan yang sigap membantu pasien (Tribowo, 2013).

Berdasarkan observasi dan menunjukkan bahwa wawancara responden kurang puas akan petugas kesehatan yang kurang cepat dalam memberikan pelayanan kesehatan. Hal dilihat dari dapat jawaban responden yang merasa tidak puas pendaftaraan, terhadap proses pemeriksaan dan pengambilan obat dinilai pasien sering menunggu lama. Artinya, dava tanggap perlu ditingkatkan melalui Kepala Puskesmas Belawan agar petugas kesehatan lebih singgap dalam memberikan pelayanan kepada pasien.

Hubungan jaminan dengan kepuasan pasien rawat jalan di Puskesmas Belawan

Berdasarkan Hasil analisis bivariat dengan menggunakan uji *chisquare* diperoleh nilai p value = 0,042 (p value < 0,05) artinya Ho ditolak, ini menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara jaminan dengan

kepuasan pasien rawat jalan di Puskesmas Belawan Tahun 2019.

Hasil penelitian ini sejalah dengan penelitian Jusriani, dkk (2016), pvalue 0.048 < 0.05. Hal ini menunjukkan ada hubungan antara jaminan dengan kepuasan pasien rawat jalan Puskesmas Puriala tahun 2016. Hasil penelitian ini tidak sejalan dengan penelitian Siti & Sudirman (2015), p value 0,051 > 0,05 . Hal ini menunjukkan tidak ada hubungan antara jaminan dengan kepuasam pasien rawat inap di Rumah Sakit Umum Daerah Ampana Kabupaten Tojo Una-Una.

Penelitian ini didukung oleh teori, jaminan (Assurance) yaitu kemampuan tenaga kesehatan dalam memberikan jaminan dan keamanan sehingga menumbuhkaan kepercayaan pasien terhadap pelayanan yang diberikan tenaga kesehatan (Tribowo, 2013).

Berdasarkan observasi dan wawancara menuniukkan bahwa responden tidak puas terhadap sikap petugas kesehatan yang kurang ramah memberikan dalam pelayanan kesehatan. Artinya, jaminan perlu ditingkatkan melalui Kepala Puskesmas Belawan agar petugas kesehatan lebih ramah dalam memberikan pelayanan berobat kepada pasien yang Puskesmas Belawan.

Hubungan empati dengan kepuasan pasien rawat jalan di Puskesmas Belawan

Berdasarkan Hasil analisis bivariat dengan menggunakan uji *chisquare* diperoleh nilai p value = 0,015 (p value < 0,05) artinya Ho ditolak, ini menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara empati dengan kepuasan pasien rawat jalan di Puskesmas Belawan Tahun 2019.

Hasil Penelitian ini sejalan dengan penelitian (Mernawati & Zainafree, 2016), p value 0.03 < 0.05. Hal ini menunjukkan ada hubungan antara empati dengan kepuasan pasien di Puskesmas Lamper Tengah.

Penelitian ini didukung oleh teori, empati (*Emphaty*) yaitu perhatian yang diberikan puskesmas terhadap pasien dan keluarganya seperti, kemampuan untuk berkomunikasi dan perhatian yang tinggi dari petugas kesehatan (Tribowo, 2013).

Berdasarkan observasi dan wawancara menuniukkan bahwa responden kurang puas terhadap dokter yang memberikan pelayanan yang cukup kepada pasien. Hal ini dapat dilihat dari jawaban responden yang tidak puas terhadap dokter yang hanya memberikan informasi singkat terikat penyakit yang di derita pasien, Padahal pasien mengharapkan dokter memberikan informasi yang lengkap terhadap penyakit yang pasien derita. Artinya, empati perlu ditingkatkan oleh Petugas Kesehatan seperti dokter, perawat dan lain-lain. agar pasien yang berobat di Puskesmas Belawan puas akan pelayanan empati.

Hubungan bukti fisik dengan kepuasan pasien rawat jalan di Puskesmas Belawan

Berdasarkan hasil analisis bivariat dengan menggunakan uji *chi-square* diperoleh nilai p value = 0,368 (p value > 0,05) artinya Ho diterima, ini menunjukkan bahwa tidak ada hubungan yang signifikan antara bukti fisik dengan kepuasan pasien rawat jalan di Puskesmas Belawan Tahun 2019.

Hasil penelitian ini seialan dengan penelitian (Kahar, Palu, & Raodhah, 2017), pvalue 0.08 > 0.05. ini menunjukkan tidak hubungan antara bukti fisik dengan **RSUD** kepuasan pasien di Barru Sulawesi Selatan. Hasil penelitian ini tidak sejalan dengan penelitian Juwita, dkk (2017), p value 0,0001 < 0.1. Hal ini menunjukkan ada hubungan bukti fisik dengan kepuasan pasien rawat

inap di Rumah Sakit Umum Daerah Tamiang Layang.

Penelitian ini didukung oleh teori, bukti fisik (*Tangible*) yaitu wujud kenyataan untuk menampilkan terbaik bagi pasien meliputi penampilan dan kelengkapan fisik (*Tribowo*, 2013).

Berdasarkan observasi dan wawancara menunjukkan bahwa responden puas terhadap pelayanan bukti fisik. Artinya bukti fisik atau Tangible tidak terlalu berpengaruh terhadap pelayanan kesehatan dikarenakan bukti fisik yang ada di Puskesmas Belawan sudah memadai dari segi fasilitas fisik dan sarana perlengkapan Puskesmas Belawan selalu tersedia.

5. KESIMPULAN

Kesimpulan dari penelitian ini adalah adanya hubungan kehandalan dengan kepuasan pasien rawat jalan di Puskesmas Belawan tahun 2019 nilai p-value = 0,042 (p < 0,05); Adanya hubungan daya tanggap dengan kepuasan pasien rawat jalan Puskesmas Belawan tahun 2019 nilai p-value = 0,041(p < 00,05); Adanya hubungan jaminan dengan kepuasan pasien rawat jalan di Puskesmas Belawan tahun 2019 nilai p-value = 0,042 (p <0,05); Adanya hubungan empati dengan kepuasan pasien rawat jalan di Puskesmas Belawan tahun 2019 nilai p-value = 0,015 (p < 0,05); Tidak adanya hubungan bukti fisik dengan kepuasan pasien rawat jalan di Puskesmas Belawan tahun 2019 nilai p-value = 0,368 (p > 00,05).

DAFTAR PUSTAKA

Arikunto S. (2014). Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta.

Herlambang S. (2018). Manajemen Pelayanan Kesehatan Rumah Sakit. Yogyakarta: Gosyen.

Herman; Sudirman; Nizmayanun N. (2014). Hubungan Kualitas Pelayanan Dengan Kepuasan Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas

- Lembasada Kabupaten Donggala. Jurnal Kesehatan Masyarakat, Vol 2(5),30-31.
- Jusriani, Junaidi L. (2016). Hubungan Mutu Pelayanan Kesehatan Dengan Kepuasan Pasien Rawat Jalan Puskesmas Puriala Kecamatan Puriala Kabupaten Konawe. Jurnal Kesehatan Masyarakat, Vol 1 (1), 9-10.
- Juwita, Grace Siama; Marlinae, Lenie; Rahman F. (2017). Hubungan Mutu Pelayanan Dengan Kepuasan Pasien Rawat Inap Di Rumah Sakit Umum Daerah Tamiang Layang. Kesehat Masyarakat, Vol 4 (2), 54-56.
- Kahar, Ayu Wulandari;Palu, Basir; Raodhah S. (2017). Pengaruh Persepsi Mutu Pelayanan Kebidanan Terhadap Kepuasan Pasien Rawat Inap di RSUD Barru Sulawesi Selatan Tahun 2017. Public Heal Sci, Vol 9 (2), 124-126.
- Legatum Prospety Index. (2016).
 Rangking Kesehatan Luxembourg.
 https://www.prosperity.com/
 (accessed August 20, 2018).
- Legatum Prospety Index. (2016).
 Rangking Kesehatan Singapore.
 https://www.prospety.com/
 (accessed August 20, 2018).
- Mernawati, Delfi; Zainafree I. (2016). Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan **Tingkat** Kepuasan Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Lamper Tengah Kecamatan Semarang Selatan Kota Semarang, Jurnal Kesehatan Masyarakat, Vol 1(1), 49-50.
- Notoadmojo S. (2013). Metologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta;
- Sitti, Nurhaida, Surdirman. (2015). Hubungan Kualitas Pelayanan Dengan Kepuaan Pasien Rawat Inap Di RSUD Ampana Kabupaten Tojo Una-Una. Jurnal Tadulako, Vol 2 (1), 21–22.
- Pangerapan, Djeinne Thresye; I

- palandeng, Et Labora Ora; Rattu AJM. (2018). Hubungan Antra Mutu Pelayanan Dengan Kepuasan Pasien di Poliklinik Penyakit Dalam Rumah Sakit Umum GMIM Pancaran Kasih Manado. Jurnal Kedokteran, Vol 2 (1), 13–4.
- Profil Puskesmas Belawan. (2015).
- Profil Puskesmas Belawan. (2016).
- Profil Puskesmas Belawan. (2017).
- Triwibowo C. (2013). Manajemen Pelayanan Keperawatan Di rumah Sakit. Jakarta: CV. Trans Info Media.
- Wiranto, Muh, Nurhayanti; I. (2013).
 Analisis Kepuasan Pada Instalansi
 Rawat Inap Di Rumah Sakit
 Umum Daerah Lanto DG.
 Pasewang Kabupaten Jeneponto.
 Jurnal Kesehatan Masyarakat, Vol
 1 (1), 5-6.