

PENGARUH TINGKAT KEPUASAN PEMANFAATAN (UTILITY) POSYANDU TERHADAP STATUS GIZI BALITA (0-5 TAHUN) PADA PUSKESMAS PANDANWANGI KOTA MALANG

Sendhi Trisanti¹, Nurnaningsih Herya Ulfah¹, Tisnalia Merdy Andiantanti¹

*Dosen Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Jurusan Ilmu Kesehatan Fakultas Ilmu Keolahragaan
Universitas Negeri Malang
email dr.sendhi@gmail.com

ABSTRAK

Masalah gizi di Indonesia tidak dapat kita abaikan karena dapat menimbulkan dampak yang negatif. Kekurangan gizi berdampak terhadap pertumbuhan, perkembangan intelektual dan produktivitas. Posyandu sebagai salah satu pelayanan kesehatan di desa untuk memudahkan masyarakat memantau keadaan gizi anak balitanya dapat membantu pencegahan secara dini masalah gizi. **Tujuan penelitian ini adalah** Mengetahui Pengaruh *Utility* Posyandu terhadap status gizi Balita (0-5 tahun) di Wilayah Puskesmas Pandanwangi Kota Malang. **Metode penelitian ini adalah** analitik dengan rancang bangun *crosssectional*. Adapun populasi dalam penelitian ini adalah balita usia (0-5 tahun) di Posyandu wilayah Puskesmas Kota Malang. Dengan jumlah sampel adalah 105 responden yaitu Ibu yang memiliki balita berusia 0-5 tahun. Analisis data penelitian ini menggunakan uji somers'd Untuk mengetahui pengaruh *utility* posyandu terhadap kesehatan balita (0-5 tahun). **Hasil penelitian ini adalah** Berdasarkan pengukuran status gizi balita (0-5 tahun) di Wilayah Puskesmas Pandanwangi Kota Malang maka dapat diperoleh hasil bahwa sebesar 78,9% balita berada pada status gizi normal. Diketahui bahwa sebesar 51,4% responden merasa puas terhadap pelayanan di Posyandu. **Kesimpulan** dari penelitian ini adalah tidak ada hubungan antara Pemanfaatan (*Utility*) Posyandu Terhadap Status Gizi Balita (0-5 Tahun) Pada Puskesmas Pandanwangi Kota Malang.

Kata Kunci : *utility*, status gizi, posyandu

Nutritional problems in indonesia could not we take for granted because it could create negatif side .A nutritional deficiency had an impact on the growth of children, the intellectual development and productivity. Posyandu as one of health services in villages is a facilitate the public to monitors the state of child nutrition. It can help prevention in a premature manner program of the nutrition problem.The purpose of this research is to know the influence of utility posyandu against the nutritional status of under-fives (year 5-0 in the area puskesmas pandanwangi poor city .A method of this research is analytic with crosssectional design. The population in this study are toddlers age (5-0 years) of posyandu areas. Total sample is 109 respondents. The respondent is mother who have toddlers aged 5-0 years. Data analysis this research using test somer's to know the influence of utility posyandu on health toddlers (0-5 years). The result of this research is based on the measurement of nutritional status of toddlers (0-5 years). We known that 78.9 % toddlers be normal nutrition status. Its also seen that of 51,4 % of respondents satisfied with service in posyandu.The conclusion of this research is there was no connection between the use of (*utility*) posyandu about the status of nutrition toddlers (thrashed 5-0 years) for puskesmas pandanwangi Malang city

KeyWord: Utility, Nutrition status, Posyandu

PENDAHULUAN

Angka kematian balita di negara-negara berkembang khususnya Indonesia masih cukup tinggi. Badan kesehatan dunia (WHO) memperkirakan bahwa 54% kematian anak disebabkan oleh keadaan gizi yang buruk. Sementara masalah gizi di Indonesia mengakibatkan lebih dari 80 persen kematian anak (WHO, 2011). Prevalensi balita gizi buruk merupakan salah satu indikator *Millenium Development Goals* (MDGs) yang harus dicapai di suatu daerah (kabupaten/kota) pada Tahun 2015, yaitu terjadinya penurunan prevalensi balita gizi buruk menjadi <3,6%. Sebanyak 4 juta anak Indonesia yang menderita gizi kurang terancam jatuh ke derajat gizi buruk, jika tidak mendapat penanganan semestinya. Masalahnya, dari 700.000 penderita gizi buruk, kemampuan pemerintah menangani hanya 39.000 anak gizi buruk atau sekitar 5,57% per tahun.

Kondisi ini menjadi ancaman karena dari 250.000 Posyandu yang ada, tidak lebih dari 50% yang masih aktif. Berarti cakupan pengendalian kualitas gizi balita di Indonesia tidak lebih dari 50%. Dampaknya, probabilitas terjadinya gizi buruk sangat tinggi (Khomsan, Ali, 2008). Oleh karena itu pemanfaatan posyandu dapat dijadikan sebagai alternatif solusi untuk mengatasi angka gizi buruk agar tidak semakin meningkat.

Berdasarkan Laporan Riset Kesehatan Dasar Provinsi Jawa Timur dalam kategori Berat badan/ Umur (BB/U) didapat balita dengan status gizi buruk sekitar 4,8 %, balita dengan status gizi kurang sekitar 12,6 %, balita dengan status gizi baik sekitar 78,0 %, balita yang terkena gizi lebih sekitar 4,5 % dari 29.952 penduduk (Risksdas, 2007). Salah satu upaya untuk mengurangi angka kesakitan dan kematian anak

balita adalah dengan melakukan pemeliharaan kesehatan. Pemeliharaan kesehatan anak balita dititikberatkan kepada upaya pencegahan dan peningkatan kesehatan serta pengobatan dan rehabilitasi yang dapat dilakukan di puskesmas, puskesmas pembantu, polindes, dan terutama di posyandu. Posyandu sebagai lini pertama pusat pemberdayaan masyarakat merupakan tempat yang paling cocok untuk memberikan pelayanan kesehatan pada balita secara menyeluruh dan terpadu (Widiastuti&Kristiani, 2006).

Manfaat yang diperoleh dengan membawa balita ke posyandu adalah: 1) anak mendapatkan kesehatan ke arah yang lebih baik, 2) mendapatkan kemudahan pelayanan di satu kesempatan dalam satu tempat, 3), dapat menghindari pemborosan waktu. Dengan tingkat partisipasi masyarakat yang mencapai target yang diharapkan dan cakupan pelayanan dapat diperluas dapat mempercepat terwujudnya peningkatan derajat kesehatan balita (Widiastuti&Kristiani, 2006).

Sejalan dengan program yang dilaksanakan oleh MDGs tentang menurunkan angka kematian balita terdapat pula program Pemerintah Indonesia tentang revitalisasi posyandu. Revitalisasi posyandu adalah upaya pemberdayaan posyandu untuk mengurangi dampak dari krisis ekonomi terhadap penurunan status gizi dan kesehatan ibu dan anak. Maka diperlukan juga keaktifan dari ibu untuk memeriksakan anaknya di posyandu demi meningkatnya status gizi anak tersebut (Widiastuti&Kristiani, 2006).

Dinas Kesehatan Kota Malang memiliki 15 UPT Puskesmas, berdasarkan Profil Dinas Kesehatan sepanjang Tahun 2014 untuk 15 Puskesmas tersebut diperoleh data balita dengan status gizi normal adalah sebagai berikut Arjuno (92,68%),

Bareng (90,25%), Rampalcelaket (89,14%), Cisadea (90,30%), Kendalkerep (92,33%), Pandanwangi (91,37%), Kedungkandang (91,49%), Gribig (91,56%), Arjowinangun (92,95%), Janti (93,31%), Ciptomulyo (91,94%), Mulyuroje (91,92%), Dinoyo (92,69%), Mojolangu (94,31%), Kendalsari (88,79%) (Dinkes Kota Malang, 2014). Berdasarkan data tersebut, maka peneliti memilih Puskesmas Pandanwangi sebagai tempat penelitian dikarenakan data balita dengan status gizi normal pada Tahun 2014 pada Puskesmas Pandanwangi masih dibawah Puskesmas Kendalkerep. Berdasarkan latar belakang tersebut maka,peneliti tertarik mengadakan penelitian untuk mengetahui Pengaruh Tingkat Kepuasan Pemanfaatan (*utility*) Posyandu Terhadap Gizi Balita (0-5 tahun) Pada Puskesmas Pandanwangi Kota Malang.

METODE

Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional* yaitu suatu penelitian yang mempelajari pengaruh antara independen dan dependen, dimana observasi dan pengukuran variabel sekali dan sekaligus pada waktu yang sama (Riyanto, 2012). Dalam penelitian ini yang akan dipelajari adalah pengaruh tingkat kepuasan (*Utility*) posyandu terhadap status gizi balita (0-5 tahun). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu balita berusia 0-5 tahun di Wilayah Puskesmas Pandanwangi Kota Malang Kota Malang yang memiliki buku KIA sebanyak 4620. Besar sampel dalam penelitian ini menggunakan *software sample size* dengan cara memasukkan jumlah populasi dan probabilitas kejadian (0,05) dan besaran derajat ketepatan 90%. Dan diketahui bahwa sampel responden dalam penelitian ini sebanyak 109 orang.

Instrumen yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah Pengukuran kesehatan, kuisisioner dan lembar observasi. Pengukuran kesehatan balita 0-5 tahun melalui pengukuran Berat Badan (BB) dan Tinggi Badan (TB) akan disesuaikan pengklasifikasian WHO. Untuk penyebaran kuisisioner, dilakukan untuk mengetahui tingkat kepuasan pemanfaatan (*utility*) posyandu di wilayah Puskesmas Pandanwangi Kota Malang. Dan untuk observasi dilakukan dengan melihat Kartu Menuju Sehat (KMS) Balita 0-5 tahun pada posyandu di wilayah Puskesmas Pandanwangi Kota Malang.

Untuk mengetahui gambaran status gizi balita dilakukan pengukuran BB Ideal dengan rumus: BB/TB. Pedoman pengukuran status gizi balita yang digunakan adalah KMK no. 1995/menkes/SK/XII/2010 tentang pedoman standar antropometri penilaian status gizi.,Yaitu :

- a. Sangat Kurus = < -3 SD
- b. Kurus = -3 SD- < -2 SD
- c. Normal = -2 SD – 2 SD
- d. Gemuk = > 2 SD

Kemudian, untuk mengetahui gambaran tingkat kepuasan terhadap penggunaan posyandu yang diukur melalui dimensi kualitas pelayanan diperoleh dari hasil kuisisioner. Data yang diperoleh dari hasil *checklist* diolah secara manual dengan proses: *editing, coding, scoring* dan *tabulating*. Total skor dalam kuisisioner akan dikelompokkan menjadi 3 yaitu:

- a. Kurang Puas = 34-67
- b. Puas = 68-101
- c. Sangat Puas = 102-132

Hasil penelitian diuji menggunakan *Somers'd* dengan keputusan pengujian hipotesis penelitian didasarkan pada taraf signifikan 0,05. Uji dilakukan dengan taraf signifikan 0,05 yang berarti jika $\rho < \alpha$ (0,05) maka H_0 diterima, dan berarti ada pengaruh tingkat kepuasan

penggunaan (*utility*) Posyandu terhadap status gizi balita (0-5 Tahun) di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang Tahun 2015. Akan tetapi, apabila $\rho > \alpha$ (0,05), maka H_0 ditolak, yang artinya tidak ada pengaruh tingkat kepuasan pemanfaatan (*utility*) Posyandu terhadap status gizi balita (0-5 Tahun) di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang Tahun 2015. Untuk memudahkan penarikan kesimpulan maka digunakan perangkat *software* komputer.

HASIL

Gambaran Status Gizi Balita (0-5 tahun) di Wilayah Puskesmas Pandanwangi Kota Malang Melalui Pengukuran BB Ideal dapat dilihat pada Tabel 1 berikut.

Tabel 1. Hasil status gizi balita (0-5 Tahun) di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang Tahun 2015

NO	Status Gizi	Jumlah	Presentase (%)
1	Sangat kurus	5	4,5
2	Kurus	9	8,3
3	Normal	86	78,9
4	Gemuk	9	8,3
Total		109	100

Sumber : Data Primer 2015

Hasil penelitian berdasarkan pada Tabel 1. Gambaran Status Gizi Balita (0-5 tahun) menunjukkan sebesar 78,9% responden berstatus gizi normal.

Tingkat Kepuasan terhadap pemanfaatan (*Utility*) posyandu dalam penelitian ini diukur melalui dimensi kualitas pelayanan: (1) *Tangibility*, (2) *Reliability*, (3) *Responsiveness*, (4) *Assurance* dan (5) *Empaty*. Untuk *Tangibility* diketahui bahwa sebesar 100% responden di Puskesmas Pandanwangi Malang menyatakan Posyandu memiliki alat timbang berat

badan dan memiliki alat pengukur panjang/tinggi badan bayi. Namun ada pernyataan yang memiliki respon berbeda yaitu sebesar 34% responden menyatakan bidan datang terlambat dan 97,2% responden menyatakan kader Posyandu datang terlambat. Adanya keterlambatan ini menyebabkan antrian dari ibu balita semakin banyak sehingga pelayanan semakin lama diterima oleh ibu balita.

Hasil *Reliability* dalam penelitian adalah sebesar 99,1% responden di Puskesmas Pandanwangi Malang menyatakan kader/petugas Posyandu bertindak cepat dalam memberikan pelayanan. Dan sebesar 99,1% responden menyatakan kader/petugas Posyandu menjelaskan dengan jelas prosedur pemberian obat saat anak sakit. Untuk komponen *Responsiveness* adalah sebesar 100% responden menyatakan bidan bersikap ramah dan sopan dan sebesar 99,1% responden menyatakan kader Posyandu bersikap ramah dan sopan. Namun sebesar 18,4% responden menyatakan bidan melakukan pemeriksaan dengan perlakuan kasar

Hasil *Assurance* dalam penelitian ini adalah sebesar 99,1% responden di Puskesmas Pandanwangi Malang menyatakan bidan memberikan kenyamanan pada ibu untuk bertanya dan mendapatkan pelayanan. Dan sebesar 100% responden menyatakan bidan/kader selalu melakukan pencatatan dan pengukuran pada bayi. Namun diketahui juga bahwa sebesar 26,6% reponden menyatakan jumlah bidan kurang untuk melakukan pelayanan. Untuk komponen *Empaty* dalam penelitian ini menunjukkan bahwa sebesar 93,6% responden di Puskesmas Pandanwangi Malang menyatakan Bidan/Kader Posyandu membantu mengurangi rasa cemas saat bayi ketakutan mengikuti kegiatan posyandu. Dan sebesar 92,7% responden

menyatakan bidan memberikan penjelasan pada saat melakukan pemeriksaan.

Berdasarkan kelima komponen tersebut maka tingkat kepuasan penggunaan (*utility*) posyandu tahun 2015 Puskesmas Pandanwangi Kota Malang dapat dilihat pada Tabel 2.

Tabel 2. Distribusi Responden di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang Berdasarkan Tingkat Kepuasan Penggunaan (*Utility*) Posyandu tahun 2015

N O	Tingkat Kepuasan Penggunaan (<i>utility</i>) Posyandu	Jumlah	Presentase (%)
1	Puas	56	51,4
2	Sangat puas	53	48,6
Total		109	100

Sumber : Data Primer 2015

Hasil penelitian berdasarkan tingkat kepuasan pemanfaatan (*utility*) posyandu di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang menunjukkan dari 109 responden sebagian besar merasa puas, yaitu sebesar 51,4% responden.

Hasil uji Somers'd Pengaruh tingkat kepuasan penggunaan (*utility*) posyandu terhadap status gizi balita (1-5 Tahun) di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang Tahun 2015 diketahui bahwa *Symetric* (Kedua variabel setara/tidak ada arah) dengan ditunjukkan besar nilai korelasi sebesar 0,050 (Sangat lemah). Angka signifikansi 0,584 atau diatas 0,05 (5%) , yang berarti kedua variabel tidak berhubungan secara nyata. Dengan demikian H_0 diterima dan H_1 ditolak, yang artinya tidak ada pengaruh secara nyata antara tingkat kepuasan pemanfaatan (*utility*) posyandu terhadap status gizi balita (1-5 tahun) di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang Tahun 2015.

PEMBAHASAN

Gambaran Status Gizi Balita (0-5 Tahun) Di Wilayah Puskesmas Pandanwangi Kota Malang Melalui Pengukuran BB Ideal

Berdasarkan pengukuran status gizi balita (0-5 tahun) di Wilayah Puskesmas Pandanwangi Kota Malang dan pengkategorian berdasarkan KMK no. 1995/menkes/SK/XII/2010 tentang pedoman standar antropometri penilaian status gizi maka dapat diperoleh hasil bahwa sebesar 78,9% balita berada pada status gizi normal. Hal ini menunjukkan bahwa balita di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang dalam keadaan sehat.

Faktor yang mempengaruhi keadaan status gizi balita adalah pendapatan keluarga, pengetahuan ibu , pendidikan ibu, pekerjaan ibu dan konsumsi makanan (Suhardjo, 2003) sedangkan menurut Soekirman (2000) Faktor yang mempengaruhi status gizi balita adalah 1) Penyebab langsung yaitu makanan anak dan penyakit infeksi yang mungkin diderita anak. Timbulnya gizi kurang tidak hanya karena makanan yang kurang, tetapi juga karena penyakit. Anak yang mendapatkan makanan cukup baik, tetapi sering diserang diare atau demam, akhirnya dapat menderita kurang gizi. Demikian juga pada anak yang makan tidak cukup baik, maka daya tahan tubuhnya akan melemah. Dalam keadaan demikian mudah diserang infeksi yang dapat mengurangi nafsu makan, dan akhirnya dapat menderita kurang gizi. Pada kenyataannya keduanya baik makanan dan penyakit infeksi secara bersama-sama merupakan penyebab kurang gizi. 2) Penyebab tidak langsung yaitu ketahanan pangan di keluarga, pola pengasuhan anak, serta pelayanan kesehatan dan kesehatan lingkungan.

Gambaran Tingkat Kepuasan Penggunaan (*Utility*) Posyandu Di Wilayah Puskesmas Puskesmas Pandanwangi Kota Malang

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan dapat diketahui bahwa sebesar 51,4% responden merasa puas terhadap pelayanan di Posyandu. Menurut Lupiyoadi (2006) mengemukakan bahwa pasien dalam mengevaluasi kepuasan terhadap jasa pelayanan yang diterima mengacu pada beberapa aspek yaitu: a) Kualitas Produk atau Jasa; b) Kualitas pelayanan; c) Faktor emosional; d) Harga; e) Biaya.

Tingkat kepuasan responden terhadap pelayanan posyandu dalam penelitian ini dapat dilihat dari (1) *Tangibility*, (2) *Reliability*, (3) *Responsiveness*, (4) *Assurance* dan (5) *Empaty*. Secara keseluruhan dari hasil menunjukkan kepuasan pada pelayanan posyandu yang diberikan. Namun ada beberapa pertanyaan yang masih dalam kategori ketidakpuasan yaitu pada komponen *tangibility* sebesar 34% responden menyatakan bidan datang terlambat dan 97,2% responden menyatakan kader Posyandu datang terlambat. Pada komponen *Responsiveness*, diketahui bahwa sebesar 18,4% responden menyatakan bidan melakukan pemeriksaan dengan perlakuan kasar. Dan pada komponen *Assurance* diketahui sebesar 26,6% reponden menyatakan jumlah bidan kurang untuk melakukan pelayanan. Beberapa item yang menunjukkan ketidakpuasan tersebut harus segera diselesaikan sehingga tidak akan mempengaruhi kualitas dari posyandu. Menurut Tjiptono (2008) dampak ketidakpuasan pasien terhadap pelayanan menyebabkan pasien akan beralih ke pemberi pelayanan lainnya dan dari mereka tidak akan pernah kembali lagi. pelanggan yang tidak puas rata-rata menyampaikan masalah keluhan tersebut kepada orang lain, sehingga

mampu mempengaruhi persepsi orang lain untuk menggunakan pelayanan tersebut. Selain itu, pelanggan yang tidak puas ingin mendapatkan keadilan dan ingin mendapatkan ganti rugi.

Pengaruh Tingkat Kepuasan Pemanfaatan (*Utility*) Posyandu Terhadap Status Gizi Balita (1-5 Tahun) Di Wilayah Puskesmas Pandanwangi Kota Malang

Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa Somer's menunjukkan angka korelasi yang lemah karena jauh di bawah 1 dan memiliki nilai probabilitas jauh diatas 0,05. Maka dapat disimpulkan bahwa tidak ada pengaruh dari kedua variabel. Hal ini menunjukkan bahwa status gizi Diwilayah Puskesmas Pandanwangi Kota Malang tidak dipengaruhi oleh tingkat kepuasan pemanfaatan (*utility*) posyandu. Kepuasan pelanggan merupakan konstruk yang berdiri sendiri dan dipengaruhi oleh kualitas layanan (Oliver, 1980). Kualitas layanan juga dapat mempengaruhi loyalitas pelanggan secara langsung (Zeithaml dkk., 1996) Sehingga apabila diketahui bahwa tingkat kepuasan pemanfaatan (*utility*) tidak memiliki hubungan dengan status gizi, dapat ditarik kesimpulan bahwa ada faktor lain yang dapat mempengaruhi status gizi selain kepuasan pemanfaatan.

Keterbatasan dalam penelitian ini adalah tidak mempertimbangkan kondisi balita pada saat penelitian. Sehingga status gizi yang diukur hanyalah pada saat penelitian.

KESIMPULAN

Berdasarkan pengukuran status gizi balita (0-5 tahun) di Wilayah Puskesmas Pandanwangi Kota Malang maka dapat diperoleh hasil bahwa sebesar 78,9% balita berada pada status gizi normal. Hal ini menunjukkan bahwa balita di Puskesmas Pandanwangi Kota Malang dalam keadaan sehat. Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan dapat diketahui bahwa sebesar 51,4% responden merasa puas terhadap pelayanan di Posyandu. Berdasarkan olah data yang dilakukan didapat hasil berupa tidak adanya pengaruh antara status gizi di wilayah Puskesmas Pandanwangi Kota Malang dengan tingkat kepuasan pemanfaatan (*utility*) posyandu.

SARAN

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor yang mempengaruhi status gizi pada balita selain variabel yang digunakan dalam penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

Dinkes Kota Malang, 2014. Profil Kesehatan Dinas Kota Malang. Malang

Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor:1995/Menkes/SK/XI I/2010 tentang Standar Antropometri penilaian status gizi anak.

Lupiyoadi, Hamdani. 2006. *Manajemen Pemasaran Jasa, Edisi Kedua*.

Jakarta: Penerbit Salemba Empat.

Oliver, R,L. 1980. A cognitive Model Of The Atecedents And Consequences Of Satisfaction Decisions. *Journal Of Marketing Research*. Vol. XVII (November), pp. 460-469

Suhardjo. 2003. *Berbagai Cara Pendidikan Gizi*. Jakarta: Bumi Aksara

Soekirman, 2000. *Ilmu Gizi dan Aplikasinya untuk Keluarga dan Masyarakat*. Jenderal Pendidikan Tinggi, Jakarta :84-85.

Tjiptono, Fandy. 2008. *Strategi Pemasaran*. Yogyakarta: Penerbit Andi

Widiastuti, I., A dan Kristiani. 2006. *Pemanfaatan Posyandu di Kota Denpasar*. Yogyakarta : Program Magister Kebijakan dan Manajemen Pelayanan Kesehatan, Universitas Gadjah Mada

World Health Organization, 2011. *Childhood Overweight and Obesity*. Available from: <http://www.who.int/dietphysicalactivity/childhood/en.html>

Zeithaml, VA., Bitner MJ, 1996. *Delivering and Performing Service. Part Five. Services Marketing*. International Ed., The Mc Graw- Hill Companies, Inc.