

## POSISI R.S. QADR BERDASARKAN *CORRESPONDENCE ANALYSIS* PERSEPSI PASIEN DAN MANAJEMEN

Ns. Tatiana Siregar , S.Kep., MM

anna.regar@gmail.com. tatiana\_siregar@yahoo.co.id

### Abstrak

R.S. QADR adalah rumah sakit swasta kelas C, yang memiliki 101 tempat tidur rawat inap, berlokasi di Karawaci Tangerang. Kondisi R.S. QADR teridentifikasi mempunyai permasalahan adanya penurunan kunjungan pasien rawat inap yang signifikan tiga tahun terakhir periode tahun 2009 – 2011. Penurunan jumlah pasien ini, diduga karena pelayanan yang diberikan kepada pasien kurang memuaskan, sehingga citra rumah sakit tidak terbentuk dengan baik dibenak pasien. Penelitian ini bertujuan: untuk mengetahui posisi R.S. QADR berdasarkan persepsi pasien dan manajemen. Metode penelitian yang digunakan observasional: deskriptif komparatif, dan tehnik pengambilan sampel *purposive sampling*, dengan jumlah 100 pasien rawat inap. Analisis penelitian secara deskriptif dan *correspondence analysis* menggunakan *ANACOR run syntax* dari *SPSS 19*. Kesimpulan penelitian: menurut persepsi pasien, posisi R.S. QADR ditentukan oleh atribut: *assurance*, dan *emphaty* dari variabel kualitas pelayanan, serta atribut tanggap dari variabel komunikasi terapeutik. Tetapi posisi R.S. QADR berdasarkan persepsi manajemen ditentukan oleh atribut: *responsiveness* dari variabel kualitas pelayanan dan popular dari variabel citra rumah sakit. Perbedaan persepsi pasien dengan manajemen tentang atribut penentu posisi R.S. QADR, dikarenakan manajemen kurang memperhatikan dan menanggapi keinginan pasien. Untuk itu diharapkan pihak manajemen bisa lebih mengetahui lagi keinginan pasien dengan melalui survey pelanggan, agar kepuasan pasien terpenuhi.

**Kata kunci:** *correspondence analysis*, peta persepsi, atribut rumah sakit.

### Abstract

The QADR Hospital is a class C private hospital, which has 101 inpatient beds, located in Karawaci, Tangerang. Implementation issues have been identified in the inpatient visits decreased significantly the last three years in the period 2009-2011. Decrease in the number of patients, it was assumed that the service provided to patients less than satisfactory, so that the image of the hospital is not well formed minds of patients. This research is aimed to determine the position of QADR Hospital based patient perception and management. Used observational research methods: a comparative descriptive, *purposive sampling* and sampling techniques, the number of 100 inpatients. Analysis of descriptive research and *correspondence analysis* using *SPSS syntax Anacor run 19*. Studies conclusion as perceived by the patient, the position of Qadr Hospital is determined by attributes: *assurance*, and *empathy* of service quality variables, well as attributes of the responsive variable therapeutic communication. But the position of Qadr Hospital is determined by management based on the perception of attributes: *responsiveness* of service quality variable and the popular of the hospital image variable. Differences in perception about the management of patients with QADR Hospital-positioning attribute, because the lack of management attention to and responding to the wishes of patients. It is expected to be know more the management of patients with longer desires through customer surveys, so the patient satisfaction of fulfilled.

**Keywords:** *correspondence analysis*, map perception, attribute hospital.

## Pendahuluan

Untuk mewujudkan derajat kesehatan seseorang dibutuhkan sumber daya di bidang kesehatan salah satunya adalah fasilitas pelayanan kesehatan. Salah satu fasilitas pelayanan kesehatan yang ada disekitar masyarakat adalah rumah sakit. Rumah sakit yang dimaksud tentunya adalah rumah sakit yang dapat memberikan pelayanan yang cepat, tepat, bermutu, ramah, dan terjangkau oleh masyarakat. Rumah sakit yang aman, cepat, tepat, bermutu, ramah dan terjangkau di kota besar seperti di wilayah Jakarta-Bogor-Depok-Tangerang-Bekasi menjadi suatu persaingan yang ketat dalam menyediakan jasa pelayanannya.

Salah satu rumah sakit yang peneliti lakukan observasi adalah R.S. QADR di wilayah Tangerang, yang memiliki 101 tempat tidur, dan jumlah tenaga perawat 96 orang yang berdinamis untuk rawat inap dan poli rawat jalan serta jumlah dokter yang terbatas, terutama dokter spesialis, yang hanya 4 orang yang sebagai karyawan tetap selebihnya adalah dokter yang diajak bekerja sama untuk praktek di poli rawat jalan. Tahun 2011, terjadi *turn over* tenaga perawat sebanyak 13 orang atau 13% dari 96 orang menjadi 92. Dari jumlah tenaga kesehatan yang kurang terutama perawat mengakibatkan kerja perawat *overload* dan komunikasi kepada pasien tidak terapeutik sehingga kualitas pelayanan atau jasa yang diberikan pada pasien kurang memuaskan bagi pasien, sehingga diasumsikan citra rumah sakit buruk dipersepsi pasien dan hal ini berdampak terhadap penurunan jumlah kunjungan pasien rawat inap maupun rawat jalan.

Data kunjungan terjadi penurunan yang signifikan terutama periode antara 2009 – 2011 total pasien rawat inap berkurang dari 6.772 pasien (tahun 2009) menjadi 6.586

pasien (tahun 2010) atau terjadi penurunan 2,74% (186 pasien), dan di tahun 2011 terjadi penurunan lagi sebesar 16,92% atau 1.115 pasien dengan total pasien hanya 5.471 pasien, sehingga penurunan jumlah pasien rawat inap ini mengakibatkan angka BOR (*Bed Occupancy Ratio*) hanya 59,3% (lihat lampiran tabel data pasien RS. QADR). Selain itu penurunan kunjungan pasien juga diasumsikan karena banyaknya rumah sakit pesaing disekitar R.S. QADR. Berdasarkan latar belakang masalah yang dikemukakan diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan : bagaimanakah persepsi R.S. QADR berdasarkan persepsi pasien dan manajemen?

## Tinjauan Pustaka

### 1. Kualitas Jasa

Kualitas jasa adalah evaluasi kognitif jangka panjang pelanggan terhadap hantaran jasa suatu perusahaan (Lavelock, 2007: 96). Menurut Gravin, dalam Tjiptono (2011: 14) perspektif kualitas bisa diklasifikasikan dalam lima kelompok, yaitu: *transcendental approach*, *product based approach*, *user-based approach*, *manufacturing-based approach*, dan *value-based approach*.

Persepsi manajemen terhadap ekspektasi pelanggan dalam membeli jasa dapat dilihat dari Model Kualitas Jasa, yang menyoroti kebutuhan utama untuk menghantarkan kualitas jasa yang tinggi (Kotler, P dan Keller, K.L, 2009: 399-400). Model ini mengidentifikasi lima kesenjangan yang menyebabkan kegagalan pengiriman jasa:

- a. Kesenjangan antara harapan konsumen dan persepsi manajemen. Manajemen tidak selalu mempunyai anggapan yang besar tentang apa yang diinginkan pelanggan
- b. Kesenjangan antara persepsi manajemen dan spesifikasi kualitas jasa – Manajemen mungkin mempunyai anggapan yang benar terhadap keinginan pelanggan dan tetapi tidak menetapkan standar kinerja.
- c. Kesenjangan antara spesifikasi kualitas jasa dan penghantaran jasa – Personal mungkin tidak terlatih, atau tidak mampu atau tidak bersedia memenuhi standar, atau mungkin terikat dengan standar yang bertentangan.
- d. Kesenjangan antara penghantaran jasa dan komunikasi eksternal harapan konsumen dipengaruhi oleh pernyataan yang dibuat oleh iklan dan perwakilan perusahaan.
- e. Kesenjangan antara jasa yang diharapkan – Jasa yang dirasakan Kesenjangan terjadi ketika konsumen salah menganggap kualitas jasa. Pelanggan mengharapkan pelayanan yang baik, ternyata kenyataannya tidak.

Berdasarkan lima kesenjangan ini para periset mengembangkan dasar penentu kualitas jasa yang terdiri dari 5 dimensi: keandalan (*reliability*), daya tanggap (*responsiveness*), Jaminan (*assurance*), Empati (*empathy*), dan Bukti fisik (*tangible*)Zeithaml (2003: 93 -94).

## 2. Komunikasi Terapeutik

Inti pemasaran interaktif adalah komunikasi. Komunikasi bisa terjadi antara manajer dengan pelanggan, manajer dengan karyawan, dan karyawan dengan pelanggan. Komunikasi bukan hanya mempromosikan jasa baru dan mendorong orang untuk menggunakan jasa yang sudah tidak asing lagi bagi mereka. Lingkup kajian pemasaran interaktif yang berada di pelayanan jasa rumah sakit adalah komunikasi terapeutik, dan pemasaran interaktif harus pula mempertimbangkan etika-moral yang kedua belah pihak saling menghormati dan mau menerima ide masing-masing mengatur hubungan hak dan kewajiban tenaga kesehatan.

Komunikasi terapeutik merupakan komunikasi profesional yang direncanakan secara sadar memiliki tujuan, dan kegiatannya dipusatkan untuk mengarah kepada kesembuhan pasien (Supriyanto, S., 2010: 252).

Komunikasi Teraeutik: terjadi antara dokter atau perawat dengan pasien, sifat komunikasi lebih akrab karena memiliki tujuan dan fokus pada pasien yang membutuhkan bantuan, terjadinya komunikasi di rumah sakit, puskesmas, klinik atau praktik pribadi, dan direncanakan untuk mempercepat proses penyembuhan dan kepuasan pasien (Supriyanto, S., 2010: 255)

Adapun tujuan komunikasi terapeutik menurut Supriyanto, S (2010: 255-256) adalah:

- a. Membantu pasien dalam memperbaiki dan mengendalikan emosi sehingga membantu mempercepat penyembuhan dari upaya medis.
- b. Membantu pasien untuk memperjelas dan mengurangi

beban perasaan dan pikiran serta dapat mengambil tindakan untuk mengubah situasi yang ada bila pasien percaya pada hal-hal yang diperlukan

- c. Mengurangi keraguan, membantu dalam hal mengambil tindakan efektif, dan mempertahankan kekuatan egonya.
- d. Mempengaruhi orang lain, lingkungan fisik, dan dirinya.
- e. Komunikasi terapeutik memberikan pelayanan prima (*service excellent* atau tanpa cacat) sehingga dicapai kesembuhan dan kepuasan pasien.
- f. Komunikasi yang menghasilkan kepuasan semua pihak yang terlibat (*win win solution* bagi dokter, perawat, dan pasien)

Menurut Supriyanto, S (2010: 256-260) dimensi komunikasi terapeutik yaitu: *attending skill*, *respect*, tanggap (*responsiveness*), dan perhatian (*emphaty*). Stuart dan Sundeen (1995: 23 - 24) dimensi komunikasi terapeutik adalah: responsif dan tindakan.

Hubungan komunikasi terapeutik dengan kualitas pelayanan dinyatakan ada bukti yang kuat bahwa para profesional kesehatan perlu mempelajari ketrampilan-ketampilan dalam berkomunikasi untuk membentuk dan mempertahankan hubungan pelayanan yang berkualitas dengan pasien, jika kualitas pelayanan baik maka pelanggan akan puas. Ellis, R.B, et al (2000: 151). Kepuasan pelanggan rumah sakit atau kepuasan pasien dipengaruhi banyak faktor antara lain pendekatan dan perilaku petugas, mutu informasi, prosedur perjanjian, waktu tunggu, fasilitas

umum yang tersedia, pengaturan kunjungan dan "privasi" outcome terapi, dan perawatan yang diterima dan salah satu faktor untuk mempengaruhi kepuasan pasien adalah pendekatan dan perilaku petugas yaitu komunikasi terapeutik (Wijono, D, 1999)

### 3. Citra Perusahaan

Citra perusahaan yaitu: persepsi gambaran mental atau kesan dari sebuah organisasi yang ada dalam pikiran individu (Wilkinson, A, 1996) Citra perusahaan yang kuat akan mempengaruhi secara umum sikap dan perilaku konsumen terhadap organisasi dan secara khusus terhadap pembelian produk/jasa dari perusahaan, pernyataan yang positif *word of mouth* dari kinerja perusahaan (Suwandi, 2012). Buchari dalam Suwandi(2012) menegaskan bahwa citra dibentuk berdasarkan impresi, berdasarkan pengalaman yang dialami seseorang terhadap sesuatu sebagai pertimbangan untuk mengambil keputusan.

Perasaan puas atau tidaknya konsumen terjadi setelah mempunyai pengalaman dengan produk/jasa maupun perusahaan yang diawali adanya keputusan pembelian, sehingga dapat disimpulkan keberadaan citra perusahaan yang baik penting sebagai sumber daya internal obyek dalam menentukan hubungannya dengan perusahaan. Citra rumah sakit akan muncul setelah rumah sakit menjalankan kegiatannya atau melakukan pelayanannya, dan pelayanan ini dirasakan oleh pasien, dan penciptaan atau pemeliharaan citra rumah sakit yang positif akan mendapatkan keuntungan kompetitif dalam industri pelayanan rumah

sakit. Selanjutnya, hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas pelayanan merupakan kendaraan yang sangat efisien untuk meningkatkan kepuasan pasien, yang pada gilirannya meningkatkan loyalitas pasien (Wu, C.C., 2011)

Citra perusahaan terdiri dari empat elemen: *personlity, reputation, value, dan corporate identity*(Keller, K.L, 1998). Menurut Lamelas (2011) dimensi citra perusahaan meliputi: profesionalisme, moderen, melayani semua segmen masyarakat, perhatian (*concern*), dan populer. Menurut Davis dalam Lamelas (2011), dimensi citra perusahaan meliputi: *agreeableness, enterprise, competenci, ruthlessness, chic, informality, dan machismo*. Sedangkan menurut *Slaughter* dalam Lamelas(2011), dimensi citra perusahaan meliputi: *boy scout, inovasi, dominan, thrift, dan style*.

Hubungan kualitas pelayanan dengan citra perusahaan bisa disimpulkan bahwa kualitas pelayanan berpengaruh signifikan positif terhadap citra perusahaan (Ling, L.Y, 2011). Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas pelayanan dan kepuasan pasien memainkan peran mediasi utama antara citra rumah sakit dan niat kunjungan kembali kerumah sakit (Wu, C.C., 2011)

#### 4. Penempatan (*Positioning*) dan Peta Persepsi (*Perceptual Map*)

Salah satu aspek krusial dalam penyusunan rancangan jasa adalah *positioning*. *Positioning* adalah tindakan merancang penawaran dan citra perusahaan agar mendapatkan tempat khusus dalam pikiran pasar sasaran. Tujuannya adalah menempatkan merek dalam pikiran konsumen untuk memaksimalkan manfaat potensial bagi perusahaan.

*Positioning* merek yang baik membantu strategi pemasaran dengan cara memperjelas esensi merek, tujuan apa yang akan diraih pelanggan dengan bantuan merek dan bagaimana merek menjalankannya secara unik. Hasil *positioning* merek adalah terciptanya dengan sukses suatu proposisi nilai yang terfokus pada pelanggan (Kotler and Keller, 2009: 308 -309). Strategi penempatan (*positioning*) adalah strategi yang berusaha menciptakan keunikan (differensiasi yang unik) dalam benak pelanggan sasaran hingga terbentuk citra merek produk atau jasa yang lebih unggul dibandingkan merek produk atau jasa pesaing); dan kunci utama *positionin* gterletak padapersepsi yang diciptakan.

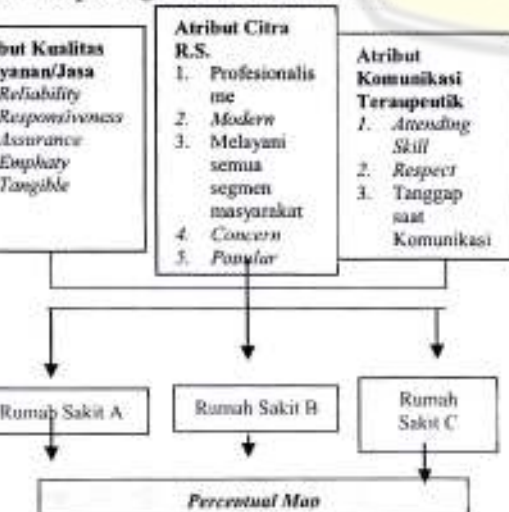
Persepsi adalah interpretasi seseorang terhadap rangsangan yang tidak nyata (*intangibile*). Persepsi dipengaruhi oleh perannya terhadap yang dipersepsikan serta ditentukan oleh pengalamannya (Supriyanto, 2010: 109 – 110).

Untuk mengukur *positioning* digunakan teknikgrafis yang disebut*perceptual mapping*(peta persepsi), dibawah ini adalah beberapa pendapat tentang *perceptual mapping*.Peta persepsi adalah aplikasi Skala Multi Dimensional (MDS)dari berbagai tehnik seperti: Analisis Komponen Utama, Analisis Korespondensi, dan Analisis Diskriminasi. Data yang ditampilkan akan mencerminkan persepsi konsumen terhadap merek dalam pasar. Peta persepsi adalah tampilan grafis dimana merek yang digambarkan sedemikian rupa sehingga jarak antara merek mencerminkan perbedaaan mereka, dimana perbedaan diukur dari variabel yang dievaluasi. Variabel ini

bisa berupa *rank-orderings* sampel yang disediakan kepada konsumen, atau sedetil set atribut dimana konsumen mengungkapkan subungan mereka dengan merek, baik dalam bentuk indikasi merek-atribut asosiasi atau *rating* skala pengukuran (Greencare,M., 2011).

**Metode Penelitian**

Penelitian ini pada dasarnya merupakan penelitian observasional: deskriptif kualitatif, yang hendak mengetahui kemampuan rumah sakit pada *map*. Peneliti dengan konsep teori yang telah dipaparkan pada tinjauan pustaka mengenai kualitas pelayanan, komunikasi terapeutik, citra rumah sakit yang berpengaruh kepuasan dan loyalitas pasien. Dalam penelitian ini kualitas pelayanan, komunikasi terapeutik citra rumah sakit, masing-masing mempunyai dimensi atau atribut dan akan dilihat dari apa rumah sakit yang pernah digunakan oleh pasien, sehingga memberikan informasi yang relatif lebih tepat. Model penelitian yang peneliti gunakan untuk melihat persepsi pasien mengenai atribut-atribut rumah sakit, sehingga menentukan posisi rumah sakit, dilihat pada gambar di bawah ini:



Sumber: Pribadi  
Gambar 6. Model Penelitian

Teknik pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling*, dengan jumlah responden 100 pasien rawat inap dari 1.518 pasien selama periode rawat inap di RS. QADR pada bulan November – Desember 2012 atau 5.87% pasien yang digunakan sebagai sampel.

Penelitian ini menggunakan instrumen kuesioner sesuai dengan dimensi atau atribut dari setiap variabel dengan menggunakan skala Likert, 5 titik. Untuk variabel kualitas pelayanan ada lima atribut yaitu: *reliability*, *assurance*, *emphaty*, *responsiveness*, dan *tangible*. Atribut dari komunikasi terapeutik yaitu: *attending skill*, *respect*, *tanggap*, dan *perhatian*. Atribut citra rumah sakit: *profesionalisme*, *alat moderen*, *melayani semua segmen masyarakat*, *concern* (fokus pada pelanggan), dan *populer*. Setelah kuesioner dijawab oleh pasien diolah dengan menggunakan analisis deskriptif dan analisis koreponden

**Hasil dan Pembahasan**

Dari data demografi didapatkan informasi sebagai berikut: 95% pelanggan yang menggunakan jasa rumah sakit adalah warga yang berdomisili di sekitar wilayah R.S. QADR, 41% berpenghasilan rata-rata antara Rp. 1 Juta – Rp. 3 Juta, dan 50% membayar jasa rumah sakit secara pribadi, 69% pelanggan adalah baru pertama kali menggunakan jasa pelayanan R.S. QADR, 74% menyatakan mendapat informasi tentang R.S. QADR dari keluarga/teman; dan ada tiga rumah sakit pesaing dari R.S. QADR yang pernah dirasakan oleh pasien saat ini Sumber: Pribadi

Gambar 6. Model Penelitian yaitu: R.S. Siloam – Karawaci, R.S. Sari Asih – C Cimone dan R.S. Usada Insani – Cipondoh.

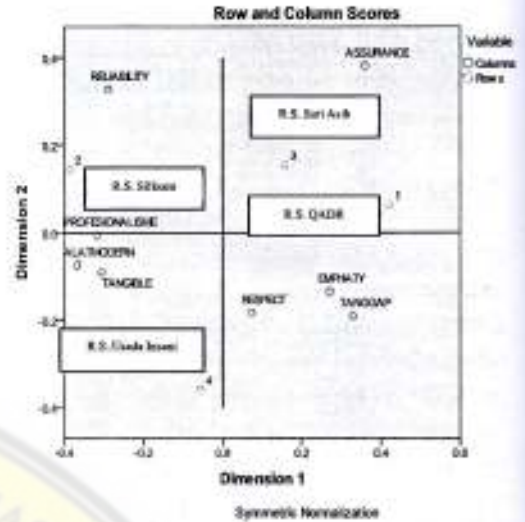
Informasi data ini bisa digunakan oleh R.S. QADR untuk menarik pelanggan menjadi pelanggan yang loyal, karena 69% pelanggan adalah sebagai *first time customer* yang diharapkan mempunyai keterikatan tinggi bila pelanggan mempunyai preferensi yang kuat akan jasa yang ditawarkan oleh R.S. QADR dan dapat secara jelas membedakannya dari rumah sakit pesaing yang pernah responden rasakan, karena 50% reponden adalah membayar secara pribadi, diharapkan setelah paska pembelian jasa R.S. QADR pelanggan tidak kecewa, sehingga pelanggan mempunyai dasar pertimbangan untuk tidak beralih ke rumah sakit pesaing.

Untuk pelanggan berulang (*repeat customer*) yang sebanyak 31% diharapkan R.S. QADR bisa memberikan kepuasan kepada pelanggan agar yang 31% ini bisa menjadai *advocator loyalty* yaitu yang secara sukarela dan eksklusif merekomendasikan jasa R.S. QADR kepada teman, relasi, dan kelompok masyarakat lainnya.

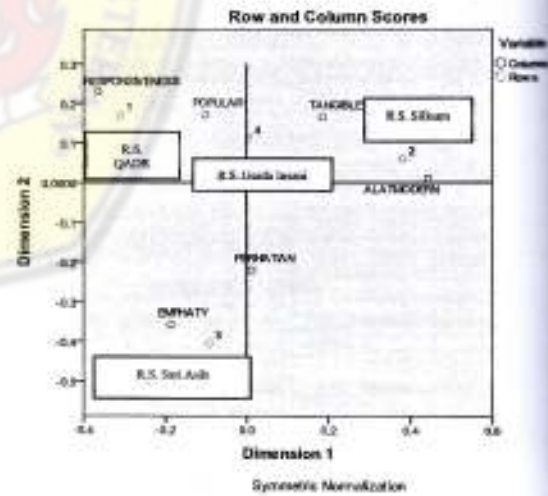
Berdasarkan persepsi pasien, ada delapan atribut utama yang menentukan posisi-posisi keempat rumah sakit, yaitu: *reliability, assurance, emphaty, tangible, respect, tanggap, profesionalisme, dan alat moderen*. Untuk posisi R.S. QADR ditentukan oleh atribut: *assurance, emphaty* dari variabel kualitas pelayanan, dan tanggap dari variabel komunikasi tarapeutik.

Jika berdasarkan persepsi manajemen, ada enam atribut utama yang menentukan keempat posisi rumah sakit, yaitu: *responsiveness, emphaty, tangible, perhatian, alat moderen, dan populer*. Tetapi untuk posisi R.S. QADR ditentukan oleh atribut: *reponsiveness* dan populer.

Posisi rumah sakit dan atribut-atribut rumah sakit bisa dilihat dalam gambar berikut:



Gambar 1. Sebaran Atribut dan Posisi Rumah Sakit Berdasarkan Atribut Utama Persepsi Pasien



Gambar 2. Sebaran Atribut dan Posisi Rumah Sakit Berdasarkan Atribut Utama Persepsi Manajemen

## Kesimpulan dan Saran

Berdasarkan hasil analisa data dan pembahasan pada bab IV, maka dapat diambil kesimpulan bahwa jika ditinjau dari persepsi pasien, posisi R.S. QADR ditentukan oleh tiga atribut rumah sakit. Ketiga atribut tersebut dilihat dari jarak kedekatan pada titik *perceptual map*, atribut *assurance* adalah yang terdekat ke posisi R.S. QADR, diikuti atribut *emphaty* dan tanggap. Jika ditinjau dari persepsi manajemen, maka posisi R.S. QADR ditentukan oleh atribut *responsiveness* (dari variabel kualitas pelayanan), dan populer (dari variabel citra rumah sakit). Kesimpulan ini berbeda dengan persepsi pasien sebelumnya. Hal ini dikarenakan manajemen kurang memperhatikan dan menanggapi keinginan pasien, dan ini juga sudah diketahui oleh manajemen saat dilakukan dilakukan FGD.

Pihak manajemen beranggapan, bahwa hal ini lumrah karena ada perbedaan sudut pandang antara pasien dengan manajemen dalam menjawab kuesioner. Kesimpulan ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Tweggie (2011), yang menyatakan ada perbedaan persepsi antara pasien dengan manajemen dan CEO R.S. Siloam dalam mempersepsikan atribut rumah sakit, dikarenakan manajemen kurang memperhatikan dan menanggapi saran dan keluhan pasien.

## Daftar Pustaka

- Arikunto, S. (2005). *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta
- Bagozzi, R.P., et al. (1998) *Marketing Management* Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.
- Balmer, J.M.T. (1995) 'Corporate Branding and Connoisseurship', *Journal of General Management*, 21 (1), pp.24-46.
- Baloglu, S. (2002). *Dimensions of Customer Loyalty*. *European Journal of Marketing*. P: 1372-1388.
- BAPPENAS. (2010). *Laporan Pencapaian Tujuan Pembangunan Milenium Indonesia*
- Blake, B.F ; et al. (2003). *Perceptual Mapping by Multidimensional Scaling: A Step by Step*. Candidate Methodology Series . Cleveland State University Entire Series available: <http://academic.csuohio.edu>
- DEPKES ( 2005). *Indikator Mutu Pelayanan Rumah Sakit*
- Doey, L and Kurta, J. (2011). *Correspondence Analysis Applied to Psychological Research Tutorials in Quantitative Methods for Psychology* . Vol. 7(1). P 5-14.
- Dowling, (1993). 'Developing Your Company Image Into a Corporate Asset', *Long Range Planning, Journal Business Research* Vol. 26.(2) P: 101- 109
- Ellis, R.B., et al. (2000). *Komunikasi Interpersonal Dalam Keperawatan Teori dan Praktik*. Edisi Bahasa Indonesia. Jakarta: EGC
- Fellenberg, K., et al. (2001). *Correspondence Analysis Applied to Microarray Data* Preceedings of the National Academy of Sciences. Vol: 98. P: 10781-10786.
- Greencare, M. (2011). *Dynamic Perceptual Mapping*. Depaertermen of Economi and Business, Universitas Pompeu Fabra Ramon Trias Fargas Barcelona, Spain.
- Griffin, J. (2005). *Customer Loyalty Menumbuhkan dan Mempertahankan Kesetiaan Pelanggan*. Edisi Bahasa Indonesia



Jakarta: Erlangga

- Gunawan, K. (2011). *Kualitas Layanan dan Loyalitas Pasien*. Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan, Vol. 13, 1 Maret 2011
- Guna, B.S. (2009). *Pengukuran Tingkat Kepuasan Pelanggan: Untuk Meningkatkan Pangsa Pasar*. Jakarta: Koompas.
- Hair, J.F., et al.(2010). *Multivariate Data Analysis*. 7<sup>th</sup> ed. New Jersey: Pearson Education, Inc. P: 596 -597
- Harrison, S. (1995). *Marketers Guide To Public Relations*. New York: John Willy and Son. . p: 71.
- Hasan, S. (2008). *Pengaruh Kualitas Layanan, Citra, Nilai dan Kepuasan Terhadap Loyalitas Pasien*. Jurnal Aplikasi Manajemen. Vol. 8 No. 1Februari 2010
- Hellina, T. (2011) . Tesis: *Correspondence Analysis Persespi Pasien Dan Manajemen Terhadap Kualitas Jasa Pelayanan Siloam Hospital Kebon Jeruk*. Jakarta. Jakarta: Universitas Esa Unggul
- Hoffman, D. L.,et al. (1986). *Correspondence Analysis: Graphical Representation of Categorical Data in Marketing Research*. Journal of Marketing Research. Vol: 23. P: 213-227.
- Javadi, M.H.M; et al.. (2012). *Gaps of Service Quality in Private Banks Customers Regarding SERVQUAL in Isfahan, Iran*. Journal of Sociological Research. Vol 3 (2)
- Javalghi, R. (1992). *Hospital Image: A Coreespondence Analysis Approach* Journal Health Care Marketing Vol. 4. 12 Desember 1992. P: 34 -41
- Keller, K.L. (2000) 'Building and managing corporate brand equity', pp.115-137 Oxford: Oxford University Press,.
- \_\_\_\_\_ (2008). *Strategic Brand Management Building, Measuring, and Managing BrandEquity*, 3<sup>rd</sup> ed., Prentice-Hall, Inc: New Jersey
- Kotler, P dan Keller, K.L. (2009). *Marketing Management*. 13<sup>th</sup> Ed. New Jersey: Pearson Prentice Hall
- Laksono, I.N. (2008). Tesis : *Analisis Kepuasan dan Hubungannya dengan Loyalitas Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Dedi Jaya Kabupaten Brebes*
- Lamelas, M. (2011). *Conceptualing and Measuring The Influence of Corporate Image on Country of Origin Image: The Case of Spain*. Spanyol: Brunel Business Scholl, Brunel University.
- Lavelock, C.H. dan Wright, L.K. (2007). *Manajemen Pemasaran Jasa*. Edisi Bahasa Indonesia. Jakarta: Erlangga.
- Lin, L.Y. (2011) *The Influence of Service Quality, Cause-related Marketing, Corporate Image on Purchase Intention: The Moderating Effects of Customer Trust*. International Journal of Research in management Issue, Vol.3 (11)
- Lombardo, R., et al.(2004). *Simple and Multiple Ordered Correspondence Analysis to Evaluate Customer Satisfaction* Disampaikan Third Annual ASEARC Conference 2 December 7—8 2009 Newcastle, Australia
- Mc. Quail, D. and Sven, W. (1995). *Communication Models for Study Mass Communication*. London: Longman
- Mundakir. (2006), *Komunikasi Keperawatan Aplikasi dalam*

*Pelayanan.* Edisi I. Jakarta. Graha Ilmu

PERMENKES: No.340/MENKES/PER III/2010: *Klasifikasi RumahSakit*

Santoso, S. (2011). *Mastering SPSS Versi 19.* Jakarta Elex Meda Komputindo

\_\_\_\_\_ (2012). *Statistik Multivariat: Konsep dan Aplikasi dengan SPSS.* Jakarta Elex Media Komputindo

Sekaran, U. dan Buogic, R. (2010). *Research Methods for Business: A Skill Building Approach.* Ed: 5<sup>th</sup> United Kingdom: Jhon-Wiley & Sons Ltd

Soemirat, S dan Ardianto, E. (2010). *Dasar-Dasar Public Relation.* Bandung: Remaja Rosdakarya. Hal: 111 -112

Stanat, R. (2009) *Brand Positioning And Perceptual Maps.* www. branding strategy insider: The Black Project Research

Sten and Clausen, E. (1998). *Series: Quantitative Applications in the Socia Sciences.* London: Sage University Paper

Stuart, G.W. dan Sundeen, S.J. (1995). *Buku Saku Keperawatan Jiwa.* Edisi 3 (Bahasa Indonesia). Jakarta: EGC

Sugiyono (2012). *Metode Penelitian Bisnis.* Bandung: Alfabeta

Supranto. (2010). *Analisa Multivariat Arti dan Interpretasi.* Jakarta: Rineka Cipta

Supriyanto, S. dan Ernawaty. (2010). *Pemasaran Industri Jasa Kesehatan* Yogyakarta: Andi Offset

Suryani (2006) . *Komunikasi Teraupeutik: Teori dan Praktik.* Jakarta: EGC

Suwandi, I.M.D. *Ebook: Seri Manajemen Pemasaran.* Disadur dari www.wordpress.com, Juli 2012

Sunyanto. (2011). *Analisis Regresi dan Hipotesis.* Yogyakarta: CAPS

Tjiptono, F. (2000). *Perspectif Manajemen dan Pemasaran Kontemporer.* Yogyakarta: Andi Offset

Tjiptono, F. dan Chandra, G. (2005). *Service, Quality dan Satisfaction.* Ed. 3. Yogyakarta: Andi Offset

UU RI No. 36 tahun 2009: *Tentang Kesehatan*

Wijono, D. (1999) *Manajemen Mutu Pelayanan Kesehatan, Teori dan Strategi dan Aplikasi.* Vol.1. Surabaya: Airlangga.

Wilkinson, A. and Balmer, J.M.T. (1996) *'Corporate and Generic Identities: lessons from the Co-operative Bank',* International Journal of Bank Marketing, Vol.14 (4) , pp.22-35.

Wijono, D. (1999) *Manajemen Mutu Pelayanan Kesehatan, Teori dan Strategi dan Aplikasi.* Vol.1. Surabaya: Airlangga.

Wilma and Verhallen, C.(1998). *Nurse-elderly Patient communication in Home Care and Institutional Care.* Journal Patient Education and Counseling. Vol 34 Netherlands Institute of Primary Health Care

Wu, C.C. (2011). *The Impact of Hospital Brand Image on Service Quality, Patient Satisfaction and Loyalty.* African Journal of Business management Vol. 5(12), P.: 4873-4882, 18 June, 2011

Zeithaml and Bitner. (2003). *Service Marketing. Integrating Customer Focus Across The Firm.* New York: The Mc Graw Hill Companies Inc