

BAB VI

RINGKASAN

Asma merupakan penyakit inflamasi kronis saluran pernafasan yang dapat menyebabkan peningkatan *hiperresponsive* jalan nafas terhadap berbagai rangsangan. Akibatnya, timbul gejala episodik berulang seperti napas berbunyi, sesak nafas, dada terasa berat, dan batuk-batuk terutama malam menjelang dini hari (Anonim, 2006).

Asma merupakan penyakit yang manifestasinya sangat bervariasi, sekelompok pasien mungkin bebas dari serangan dalam jangka waktu lama dan hanya mengalami gejala jika mereka berolahraga atau terpapar alergen atau terinfeksi virus pada saluran pernafasannya. Pasien lain mungkin mengalami gejala yang terus-menerus atau serangan akut yang sering. Pola gejala antara pasien satu dengan pasien lain juga berbeda (Ikawati, 2006). Mengingat pentingnya peranan antara karakteristik demografi , derajat keparahan, terapi dan biaya dengan kualitas hidup pasien yang merupakan salah satu sasaran terapi asma, maka dilakukan penelitian ini dengan tujuan untuk menilai hubungan antara karakteristik demografi, derajat keparahan, terapi dan biaya dengan kualitas hidup pasien asma di RSU Anutapura Palu Sulawesi Tengah.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara demografi pasien yang meliputi jenis kelamin, usia, status perkawinan, pendidikan, dan pekerjaan, kesesuaian terapi dan biaya medik langsung dengan kualitas hidup pasien asma di RSU Anutapura Palu Sulawesi Tengah. Sedangkan

manfaat dari penelitian ini adalah dapat digunakan sebagai bahan masukan dalam rangka evaluasi terhadap sosio demografi pasien, derajat keparahan, terapi dan biaya dalam kaitannya dengan kualitas hidup pasien asma, sehingga pelayan kesehatan ke depannya dapat diarahkan untuk meningkatkan kualitas hidup pasien asma.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental yang menggunakan metode *observational crossectional*. Pengambilan data dilakukan secara *concurrent* dengan membagikan kuesioner *Short Form (SF-36)* kepada pasien dan secara retrospektif yaitu dengan mengumpulkan data pasien yang telah mengisi kuesioner. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien asma, sedangkan sampel adalah pasien asma rawat inap RSU Anutapura Palu Sulawesi Tengah yang memenuhi kriteria inklusi (pasien yang dirawat di RSU Anutapura Palu Sulawesi Tengah pada periode Januari-Februari 2013, pasien menyetujui untuk dilibatkan sebagai subyek penelitian, pasien usia > 18 tahun, dan memiliki rekam medik lengkap) dan kriteria eksklusi (Pasien dengan penyakit pernapasan lain seperti COPD dan ISPA, pasien asma dengan gangguan mental atau kendala bahasa yang tidak memungkinkan mengisi kuesioner). Pemilihan subyek penelitian dilakukan secara *purposive sampling*.

Penelitian ini menggunakan sumber data yang diperoleh dari rekam medik, rincian obat di bagian farmasi, rincian biaya administrasi di bagian keuangan dan hasil kuesioner pasien asma rawat inap RSU Anutapura Palu Sulawesi Tengah. Alat yang digunakan adalah lembar pengumpul data dan lembar kuesioner SF-36.

Adapun jalan penelitian ini yaitu pada data pasien penyakit asma diperoleh dari data catatan medik RSU Anutapura Palu periode Januari – Februari 2013. Pasien dihubungi untuk diminta kesediaannya diikutsertakan dalam penelitian dengan menggunakan *informed consent* tertulis. Pasien diwawancara dalam pengisian kuesioner karakteristik pasien asma yaitu : nama, jenis kelamin dan pendidikan pasien. Pasien diwawancara dengan menggunakan SF-36 yang telah diterjemahkan ke dalam bahasa Indonesia. Pengumpulan data demografi dan hasil diagnosa pasien di bagian rekam medik RSU Anutapura Palu. Pengumpulan data pengobatan pasien selama bulan Januari sampai dengan bulan Februari 2013 di bagian instalasi farmasi RSU Anutapura Palu. Pengumpulan data biaya pasien selama bulan Januari sampai bulan Februari 2013 di bagian keuangan RSU Anutapura Palu.

Pada penelitian ini dilibatkan 44 pasien asma yang sesuai dengan kriteria. Pasien yang berjenis kelamin laki-laki memiliki jumlah lebih sedikit yaitu 20 orang (45%) dibandingkan dengan jenis kelamin perempuan yaitu 24 orang (55%). Kelompok usia yang paling banyak adalah kelompok usia 31-40 tahun (41%) dibandingkan kelompok usia yang lain. Berdasarkan status pernikahan, kelompok yang menikah yang sudah menikah (89%) dibandingkan yang belum menikah (11%). Berdasarkan pendidikan, yakni SD (59%) lebih banyak dibandingkan yang lain. Berdasarkan pekerjaannya kelompok yang Tidak Bekerja (50%) lebih banyak dibandingkan yang lain. Pasien dengan derajat keparahan episodik serangan sedang (50,00%) lebih banyak dibandingkan yang lain. Pasien yang mendapatkan terapi yang sesuai (81,82%) lebih banyak dibandingkan

dengan pasien yang mendapatkan terapi yang tidak sesuai. Pasien yang mengeluarkan biaya terapi sebesar < Rp. 1.000.000,- - Rp. 2.500.000,- lebih banyak dibandingkan yang lain.

Dalam penelitian ini mendapatkan kualitas hidup responden asma yang menjalani perawatan, responden diminta untuk mengisis lembar pertanyaan kualitas hidup pasien berdasarkan SF-36. Sebelum digunakan, kuesioner terlebih dahulu diuji validitas dan reliabilitasnya. Hasilnya menunjukkan bahwa kuesioner tersebut valid dan reliabel. Dikatakan valid karena seluruh butir pertanyaan pada setiap domain mempunyai nilai *Corrected Item-Total Correlation* > 0,3 (Anwar, 1999) dan dikatakan reliabel karena nilai α -Cronbach > 0,6 (Sekaran, 1992). Dengan nilai *Corrected Item-Total Correlation* seluruh butir pertanyaan untuk setiap domain berkisar antara 0,303 – 0,986, dan nilai α – cronbach untuk setiap domain berkisar antara 0,640 – 0,994. Dengan demikian kuesioner SF-36 dapat digunakan untuk mengukur kualitas hidup pasien asma. Dari segi fisik dan mental, banyak responden yang mengisi mengalami gangguan kesehatan fisik dan mental akibat dari penyakit yang dideritanya, sehingga ada responden yang tidak bisa lagi bekerja seperti sebelumnya karena fisiknya lemah. Berdasarkan kuesioner SF-36, pada penelitian ini didapatkan hasil jumlah responden yang kualitas hidupnya buruk adalah 39%, responden yang kualitas hidupnya normal adalah 34% dan responden yang kualitas hidupnya baik adalah 27%.

Rentang usia 31-40 tahun memiliki kualitas hidup yang lebih baik dibandingkan dengan usia di bawahnya dan usia di atasnya. Hal ini kemungkinan dipengaruhi oleh kualitas fisik serta kedewasaan secara emosional yang lebih baik

dibandingkan usia di bawahnya dan usia di atasnya. Kemampuan fisik yang masih baik memungkinkan usia ini memiliki kualitas hidup yang lebih baik (Smeltzer & Bare, 2002). Menurut Wiyono *et al.*(2007) pasien asma pada usia > 40 tahun mengalami penurunan fungsi paru sehingga rentan terkena faktor pemicu asma yang berada disekitarnya.

Pasien dengan status menikah mempunyai kualitas hidup yang lebih tinggi dibandingkan dengan pasien yang belum/tidak menikah. Hal ini dimungkinkan karena adanya dukungan keluarga yang diterima oleh pasien asma.

Berdasarkan tingkat pendidikan pasien dengan tingkat pendidikan perguruan tinggi memiliki kualitas hidup yang lebih baik dibandingkan dengan SD, SMP, dan SMA. Hal ini disebabkan karena pasien dengan tingkat pendidikan perguruan tinggi memiliki pengetahuan yang lebih baik dibandingkan dengan pasien yang memiliki tingkat pendidikan di bawahnya. Semakin tinggi tingkat pendidikan seseorang mempengaruhi perilaku seseorang dalam mencari pengobatan untuk masalah kesehatannya (Azwar, 2005).

Pekerjaan sebagai pegawai swasta (karyawan swasta, wirausaha, dll) memiliki kualitas hidup yang lebih baik dibandingkan profesi lainnya. Hal ini juga erat kaitannya dengan tingkat pengetahuan yang dimiliki.

Berdasarkan derajat keparahan, pasien dengan asma episodik serangan sedang dinilai memiliki kualitas hidup yang lebih baik dibandingkan dengan pasien dengan derajat keparahan asma persisten berat.

Pemberian terapi yang sesuai dengan *guideline* DiPiro (2008) terbukti dapat meningkatkan kualitas hidup pasien asma. Hal ini dimungkinkan karena

terapi yang benar akan mencegah gejala, mengurangi atau meminimalkan perawatan, memperlambat kemajuan penyakit dan memperpanjang kelangsungan hidup pasien (DiPiro, 2008).

Pasien dengan biaya medik < Rp. 1.000.000,- memiliki kualitas hidup yang lebih baik dibandingkan dengan pasien yang mengeluarkan biaya medik lebih besar. Dalam penelitian ini biaya tidak mempengaruhi kualitas hidup pasien, dikarenakan pasien umumnya masuk dalam program Jamkesda/Jamkesmas dan Askes yang biaya pengobatannya ditanggung oleh pemerintah.

Menunjukkan bahwa hubungan antara jenis kelamin dengan kualitas hidup menggunakan kuesioner SF-36 diperoleh nilai $p = 0,030 (< 0,05)$, berarti bahwa jenis kelamin berpengaruh secara signifikan terhadap kualitas hidup pasien asma.

Usia menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap kualitas hidup pasien asma yang diukur dengan menggunakan kuesioner SF-36 yang menunjukkan nilai $p = 0,145 (p > 0,05)$, berarti bahwa usia tidak berpengaruh signifikan terhadap kualitas hidup pasien asma jika menggunakan alat ukur kuesioner SF-36.

Status perkawinan menunjukkan bahwa hubungan antara status perkawinan dengan kualitas hidup signifikan pada kuesioner SF-36 dengan nilai $p = 0,046 (p < 0,05)$.

Tingkat pendidikan menunjukkan bahwa hubungan antara pendidikan dengan kualitas hidup pasien asma terbukti signifikan untuk kedua jenis kuesioner dengan nilai $p = 0,033 (p < 0,05)$ untuk kuesioner SF-36 Semakin tinggi tingkat

pendidikan seseorang kesadaran untuk mencari pengobatan dan perawatan akan masalah kesehatan yang dialaminya juga akan semakin tinggi.

Pada penelitian ini pekerjaan menunjukkan hubungan dengan kualitas hidup untuk kuesioner SF-36 menunjukkan nilai $p = 0,0413$ ($p > 0,05$), berarti bahwa pekerjaan tidak berpengaruh secara signifikan terhadap kualitas hidup pasien asma.

Derajat keparahan menunjukkan bahwa hubungan antara derajat keparahan dengan kualitas hidup signifikan yang itu dengan nilai $p = 0,010$ ($p < 0,05$) untuk kuesioner SF-36. Hal ini mungkin disebabkan umumnya pasien yang menjalani perawatan adalah pasien dengan situasi derajat keparahan yang berbeda-beda sehingga sulit untuk dinilai kualitas hidupnya.

Terapi menunjukkan bahwa hubungan antara terapi dengan kualitas hidup signifikan ($p < 0,05$) pada kuesioner SF-36 nilai $p = 0,015$. Hal ini disebabkan karena regimen terapi yang sesuai dapat menurunkan gejala, meniadakan rasa tidak nyaman dan memperbaiki keadaan kesehatan pasien sehingga rasa nyaman pasien tersebut dapat meningkatkan kualitas hidup pasien asma.

Biaya pengobatan menunjukkan bahwa hubungan antara biaya pengobatan dengan kualitas hidup signifikan ($p < 0,05$) pada kuesioner dengan nilai $p = 0,012$ untuk SF-36. Tingginya biaya pengobatan mungkin dapat menjamin kualitas hidup yang baik karena rejimen obat yang digunakan sesuai dengan algoritma terapi menurut Dipiro *et al* (2008), sebaliknya dengan biaya rendah tidak menjamin kualitas hidup. Hal ini dikarenakan penilaian kualitas hidup yang lebih menekankan pada perasaan nyaman pada diri pasien. Saran peneliti bagi RSU

Anutapura Palu Sulawesi Tengah adalah dapat digunakan sebagai data untuk memberikan edukasi pada pasien asma.. Menet apkan standar pelayanan medik untuk terapi pada pasien asma.

Saran bagi peneliti yang lain adalah perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh variabel lain yang belum diteliti seperti penyakit penyerta lain seperti hipertensi, diabetes, dan lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2002, *Guidelines for the Diagnosis and Management of Asthma-The National Asthma Education and Prevention Program (NAEPP)*. Update on Selected Topics 2002, National Institutes of Health, Lung, and Blood, diakses 12 Desember 2011 <http://www.nhlbi.nih.gov/guidelines/asthma.exe> csumm.pdf.
- Anonim, 2006, *Pocket Guide For Asthma Management And Prevention In Children*. www.Ginaasthma.org.
- Anonim, 2006, *MIMS*, Vol. 7, PT. Info Master, Jakarta.
- Anonim, 2007a, *Penerapan Standar Tarif Rumah Sakit Akan Diperluas*, dari: <http://www.depkes.go.id> [20 02 2012]
- Anonim, 2010, *Asma*. www.emedicine.com Medicine Specialties >Pediatric: General Medicine .Pulmonology.asthma [22 02 2012]
- Anonim, 2010, *Serangan penyakit asma pada orang dewasa*, <http://jurnalrespirologi.org/jurnal> [16 05 2012]
- Anonim, 2010, *Measurement of health-related quality of life an asthma control*, <http://www.qoltech.co.uk/eact.html>.diakses tanggal 10 Juli 2011
- Anonim, 1998, *Quality of life during formoterol treatment:comparison between asthma specific and generic questionnaires*. Canadian and the Dutch formoterolinvestigators, <http://www.erj.ersjournals.com/misc/term.shtml>, diakses pada tanggal 10 Juli 2011.
- Azwar, S., 2005, *Sikap Manusia dan Pengukurannya*, Jakarta : Pustaka Setia
- Antyaning L, 2010, Analisis Biaya Dan Efektivitas Obat Asma Pada Pasien Asma Rawat Jalan Di RSUD DR. Pirngadi Medan, *Tesis*, Magister Manajemen Farmasi, Sekolah Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Cikra I.N.H.S, 2012, Hubungan Sosio Demografi, Derajat Keparahan, Terapi Dan Biaya Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Jantung Di RSUD Nganjuk Tahun 2012, *Tesis*, Magister Manajemen Ilmu Farmasi, Sekolah Pascasarjana Universitas Setia Budi, Surakarta.

- Cohn, S.J., 2009, *Health outcomes and quality of life*, in Dipiro, J.T, *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*, sixth edition, Appleton and lange, Stanford, connecticut.
- Cramer, J.A., dan Spilker, B., 1998, *Quality of life and Pharmacoeconomics;an introduction*, Lippincott-Raven publisher, Philadelphia.
- Dipiro JT., dkk, 2005, *Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach, Sixth Edition*, The McGraw-Hill Companies, Inc., USA
- Dipiro JT., dkk, 2008, *Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach, Seventh Edition*, The McGraw-Hill Companies, Inc.,USA
- Gibbs, K.P., and Small, M., 2003, Asthma, in walker, R., Edwards, C., (Ed.), *Clinical Pharmacy and Therapeutics*, 375-393, Elsevier Science, Philadelphia.
- Hansbrough, J.R., 1995, Penyakit-penyakit Paru , dalam Woodley, M., dan Whelan, A., *Pedoman Pengobatan*, Edisi I, Cetakan Pertama, 303-308. Andi Offset, Yogyakarta.
- Ikawati, Zullies, 2006, *Farmakoterapi Penyakit Sistem Pernafasan*. 43-60, Laboratorium Farmakoterapi dan Farmasi Klinik Bagian Farmakologi dan Farmasi Klinik, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ikawati, Zullies., 2011, *Penyakit Sistem Pernafasan dan Tatalaksana Terapinya, Bursa Ilmu*, Yogyakarta.
- Imelda Syifa., Yunus Faisal., Wiyono Heru Wiwien., 2007, Hubungan derajat asma dengan kualitas hidup yang dinilai dengan *asthma quality of life questionnaire*
- Juenger J, Schellberg D, Kraemer S. 2000. Health Related Quality of Life in Patient With Congestive Heart Failure : Comparison with other Chronic Diseases and Relation to Functional Variables. *Heart*. 87:235-41.
- Kelly, H.W. Sorkness, C.A., 2005, Asthma, in Dipiro, J.T (eds), *Pharmacotherapy a Pathophysiologic Approach*, Sixth edition, 503-533, Appleton and lange, Stanford connecticut.
- Muchid, A., Wurjanti, R., Chusun dan Komar, Z. 2007, *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Asma*. Diakses 10 Desember 2011 dari Direktorat Bina Farmasi Komunitas Dan Klinik Depkes RI.

- Sekaran, Uma, 1992, Metodologi Penelitian untuk Bisnis, Di dalam : Priyatno, D., *Cara Kilat Belajar Analisa Data dengan SPSS 20*, 2012, Yogyakarta : Penerbit Andi
- SF-36 Halth Survey. Available at : http://microfit.com/downloads/reports-survey/healthwizard-survey_sf36.pdf. [12 05 2012]
- Sundaru, H., 2001, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, Edisi III, 21-32, Gaya Baru, Jakarta.
- Spilker, B., 1996, *Quality of Life and Pharmacoeconomics In Clinical Trial*, 2nd Ed, Lippincott-Ravan, Phildelphia.
- Thamrin AN, 2008, Hubungan Antara Komposisi Volume Cairan Tubuh yang diukur dengan Bio Impedance Analysis dengan Kualitas Hidup yang diukur dengan SF-36 pada Penderita Hemodialisis. [Tesis]. Sumatera Utara : Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUSU.
- Tierney, Lawrence M., Stephen J. McPhee, Maxine A., and Papadakis., 2002, *Diagnosis dan Terapi Kedokteran (Ilmu Penyakit Dalam)*. Edisi Pertama, 65-84, Salemba Medika, Jakarta.
- Tjandrawinata, R.,R., 2008, *Pharmacoeconomics To I'ts Basics Priciple*, Jakarta : Dexa Medica.
- Tjay Hoan T, Rahardja 2002, “*Obat-obat Penting” Khasiat,Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya* Edisi V, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Trisantoro, L., 2005, *Manajemen Rumah Sakit*, Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Vogenberg FR., 2001, *Introduction To Applied Pharmacoeconomics*. USA : McGraw-Hill Companies.
- Wahyuni AS. 2013. Model Perilaku Adherensi (Adherence) Pengobatan Dan Kaitannya Dengan Kualitas Hidup Pasien Asma Di Kota Medan. [Disertasi]. Program Studi Doktor (S3) Ilmu Kedokteran. Fakultas Kedokteran. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Yusma, 2011, Analisis Biaya Dan Efektivitas Terapi Asma Dengan Inhaler Fenoterol, Salbutamol Dan Kombinasi Salmeterol-Fluticasone Propionate Pada Pasien Rawat Jalan Di RSUP Dr. Soeradji Klaten, *Tesis*, Magister Manajemen Ilmu Farmasi, Sekolah Pascasarjana Universitas Setia Budi, Surakarta.
- Zein, U, 2008, *Asma dan Kualitas Hidup*. Diakses 4 Desember 2011 dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan.

Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian



PEMERINTAH KOTA PALU
RUMAH SAKIT UMUM ANUTAPURA PALU
Jalan Kangkung No.1 Telp/Faks (0451) 460570 Kode Pos 94226



Palu, 15 Januari 2013

Perihal : *Pemberitahuan*

Kepada
Yth. M.Pd. Pdt. PETILAHU PAPUA
Di –
Tempat

Meniodak lanjuti surat penelitian dari universitas Setia Budi Program pascu Sarjana atas nama :

Nama : Afriani Kusumawati, S.Farm

NIM : SBF071140133

Judul : *Pengaruh Karakteristik Demografi, Derajat keparahan, Terapi dan Biaya terhadap Kualitas Hidup pasien Astma di RSU Anutapura Palu.*

Pada dasarnya kami dari Pihak Rumah Sakit Umum khususnya diklat memberikan izin kepada Mahasiswa untuk melakukan penelitian di ruangan polik penyakit dalam.

Demikian kami sampaikan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Mengetahui
Ka.Suh.Bag Diklat
RSU Anutapura Palu

Tengki Mustafa
NIP. 19591225 198101 1 005

Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian



**PEMERINTAH KOTA PALU
RUMAH SAKIT UMUM ANUTAPURA PALU**
Jalan Kangkung No.1 Telp/Faks (0451) 460570 Kode Pos 94226



SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 800.2/ 15.234 /RSU

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Roy Tangkela'bi, SKM
NIP : 19771111 199703 1 005
Jabatan : Koord Mahasiswa RSU Anutapura Palu

Dengan ini menerangkan kepada :

Nama : Afriani Kusumawati, S.Farmi
NIM : SBF071140133
Institusi : Universitas Setia Budi Surakarta
Judul : Pengaruh Karakteristik Demografi, Derajat Keparahan, Terapi dan biaya Terhadap Kualitas Hidup Pasien Asma di RSU Anutapura Palu Sulawesi Tengah.

Bahwa benar yang bersangkutan telah selesai melaksanakan Penelitian di RSU Anutapura Palu sehubungan dengan Penyusunan Tesis.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan dimana perlunya.

Palu, 28 Februari 2013

An. Kasubag Diklat Anutapura Palu
Koord Mahasiswa



Lampiran 3. Format Survey Penilaian Fisiologis Pasien (Sf-36) Modifikasi Untuk Penderita Asma

Tanggal :

Nama :

Tanggal Lahir :

Umur :

Jenis Kelamin : L/P

Berat Badan : Tinggi Badan :

Pendidikan :

Alamat :

No. Kuesioner :

No. Rekam Medik :

Survey ini meminta pandangan anda tentang kesehatan anda. Informasi ini akan membantu untuk mencatat bagaimana perasaan anda dan seberapa baik anda dapat melakukan aktivitas yang biasa.

Jawablah pertanyaan ini dengan tanda chek (✓) pada pilihan anda. Pilihlah hanya satu jawaban dari setiap pertanyaan.

1) Secara umum bagaimana kondisi kesehatan anda sekarang

Sangat-sangat baik

Sangat Baik

Baik

Sedang

Buruk

2) Dibandingkan dengan setahun yang lalu bagaimana kondisi kesehatan anda sekarang

- Lebih baik dari pada setahun yang lalu
- Kadang-kadang lebih baik dari pada setahun yang lalu
- Sama seperti tahun yang lalu
- Kadang-kadang lebih buruk dari pada setahun yang lalu
- Lebih buruk sekarang dibanding setahun yang lalu

3) Hal berikut ini mengenai aktifitas yang mungkin anda lakukan dalam kehidupan sehari-hari.

Apakah kesehatan anda membatasi aktifitas anda? Jika "Ya" seberapa besar

Aktifitas	Ya sangat terbatas	Ya sedikit terbatas	Ya tidak terbatas sama sekali
a. Aktivitas berat, seperti berlari, mengangkat benda yang berat, berpartisipasi dalam olah raga berat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Aktivitas sedang, seperti menggeser meja, mengepel lantai, mendorong vacum cleaner, bowling, atau bermain golf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Mengangkat atau membawa belanjaan, mengangkat barang yang ringan 7-10 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Menaiki anak tangga beberapa lantai	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Menaiki anak tangga satu lantai / jalan mendaki ± 100 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Membungkuk, jongkok atau berlutut	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Berjalan lebih dari satu km (± 1000 m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h. Berjalan beberapa ratus meter (± 500 m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i. Berjalan seratus meter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j. Mandi dan berpakaian sendiri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 4) Selama 1 bulan terakhir, apakah anda mempunyai masalah pada pekerjaan anda atau aktifitas rutin lain yang disebabkan oleh kesehatan fisik anda?

Seperti berikut ini :

a. Mengurangi waktu dalam melakukan pekerjaan (tetap) atau aktifitas lain	<input type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak
b. Tidak dapat menyelesaikan pekerjaan dengan sempurna	<input type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak
c. Hanya dapat melakukan pekerjaan/aktifitas tertentu	<input type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak
d. Sulit melaksanakan pekerjaan atau aktifitas pokok atau anda membutuhkan tenaga ekstra untuk melakukan hal tersebut	<input type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak

- 5) Selama 1 bulan terakhir, apakah pekerjaan anda atau aktifitas rutin yang lain terganggu karena masalah emosional seperti berikut ini (depresi/ stres atau cemas) :

a. Mengurangi waktu dalam melakukan pekerjaan (tetap) atau aktifitas lain	<input type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak
b. Tidak dapat menyelesaikan pekerjaan dengan sempurna	<input type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak
c. Tidak melakukan pekerjaan (rutin) atau aktifitas lain secermat biasanya	<input type="checkbox"/> Ya	<input type="checkbox"/> Tidak

6) Selama 1 bulan terakhir, seberapa besar kesehatan fisik atau masalah emosional menghalangi aktifitas sosial anda yang normal, bersama keluarga, teman, tetangga atau kelompok?

- Tidak sama sekali
- Sedikit
- Lumayan
- Agak besar
- Sangat besar

7) Seberapa besar rasa nyeri pada tubuh yang anda rasakan selama 1 bulan terakhir ini?

- Tidak ada sama sekali
- Nyeri sangat ringan
- Nyeri ringan
- Nyeri sedang
- Nyeri sekali
- Luar biasa nyeri

8) Selama 1 bulan terakhir, apakah sering rasa nyeri tersebut menganggu pekerjaan normal anda (termasuk pekerjaan di dalam dan di luar rumah)

- Tidak sama sekali
- Sedikit
- Sedang-sedang
- Cukup sering
- Sangat sering

9) Pertanyaan ini mengenai perasaan anda dan bagaimana pikiran anda selama 1 bulan terakhir.

Setiap pertanyaan berikan satu jawaban yang mendekati dengan apa yang anda rasakan dalam

1 bulan terakhir :

- 10) Selama 1 bulan terakhir seberapa lama kesehatan fisik atau masalah emosi yang mengganggu aktifitas sosial anda (seperti mengunjungi kawan, saudara dan yang lainnya):

- Selalu
- Sering sekali
- Kadang-kadang
- Sekali-sekali
- Tidak pernah

- 11) Menurut anda seberapa besar pernyataan dibawah ini yang sesuai dengan anda. Kalau sesuai seberapa benar, kalau tidak sesuai seberapa salah.

Aktifitas	Sangat benar	Benar	Tidak tahu	Salah	Salah sama sekali
a. Saya kelihatan lebih mudah sakit dibanding orang lain	<input type="checkbox"/>				
b. Saya merasa sama sehatnya seperti orang lain yang saya kenal	<input type="checkbox"/>				
c. Saya merasa kesehatan saya akan memburuk	<input type="checkbox"/>				
d. Kesehatan saya baik luar biasa	<input type="checkbox"/>				

Lampiran 4. Tabel Skoring Item Pertanyaan SF-36

Nomor item	Pilihan	Nilai
3a, 3b, 3c, 3d, 3e, 3f, 3g, 3h, 3i, 3j	1 2 3	0 50 100
2, 4a, 4b, 4c, 4d, 5a, 5b, 5c, 9b, 9c, 9f, 9g, 9i, 10, 11a, 11c	1 2 3 4 5	0 25 50 75 100
7	1 2 3 4 5 6	100 80 60 40 20 0
1, 6, 8, 9a, 9d, 9e, 9h, 11b, 11d	1 2 3 4 5	100 75 50 25 0

Lampiran 5. Skor rata-rata pada setiap skala

Skala	Nomor skala	Item
Fungsi fisik	10	3a, 3b, 3c, 3d, 3e, 3f, 3g, 3h, 3i, 3j
Keterbatasan fisik	4	4a, 4b, 4c, 4d
Keterbatasan emosional	3	5a, 5b, 5c
Vitalitas	4	9a, 9e, 9g, 9i
Kesehatan mental	5	9b, 9c, 9d, 9f, 9h
Fungsi sosial	2	6, 10
Nyeri	2	7, 8
Kesehatan umum	5	1, 11a, 11b, 11c, 11d
Transisi kesehatan	1	2

Lampiran 6. Data Pasien

No	Nama	JK	Umur	Status	Pendidikan	Pekerjaan	Diagnosa
1	RI	L	45	nikah	SMA	IRT	Asma Bronchiale
2	KM	L	42	nikah	SD	IRT	Asma Bronchiale
3	NR	L	43	nikah	SMP	Wiraswasta	Asma Bronchiale
4	NH	L	36	belum nikah	SMP	IRT	Asma Bronchiale
5	SI	L	46	nikah	SD	Tani	Asma Bronchiale
6	RA	L	43	nikah	SD	IRT	Asma Bronchiale
7	RT	L	41	nikah	SD	Tani	Asma Bronchiale
8	JA	L	42	nikah	Perguruan Tinggi	PNS	Asma Bronchiale
9	HA	L	44	nikah	SD	IRT	Asma Bronchiale
10	AI	L	33	belum nikah	SD	Wiraswasta	Asma Bronchiale
11	RL	L	48	nikah	SD	Tani	Asma Bronchiale
12	ON	L	62	nikah	SD	Tani	Asma Bronchiale
13	UA	P	38	nikah	SMP	IRT	Asma Bronchiale
14	HI	P	43	nikah	SD	IRT	Asma Bronchiale
15	SI	P	54	nikah	SD	IRT	Asma Bronchiale
16	FH	P	26	nikah	SMP	Mahasiswi	Asma Bronchiale
17	FA	P	56	nikah	SD	IRT	Asma Bronchiale
18	AM	P	33	belum nikah	SD	Tani	Asma Bronchiale
19	ZI	P	34	belum nikah	SMP	PNS	Asma Bronchiale
20	NA	P	23	nikah	SMP	Mahasiswi	Asma Bronchiale
21	SA	P	43	nikah	SMA	Wiraswasta	Asma Bronchiale
22	MI	P	53	nikah	SMP	Wiraswasta	Asma Bronchiale
23	LY	P	38	nikah	SMP	IRT	Asma Bronchiale

24	AA	P	47	nikah	SMA	IRT	Asma Bronchiale
25	NI	P	45	nikah	Perguruan Tinggi	Mahasiswi	Asma Bronchiale
26	NN	P	32	belum nikah	SD	IRT	Asma Bronchiale
27	FI	L	54	nikah	SD	IRT	Asma Bronchiale
28	NH	L	53	nikah	SMP	Mahasiswi	Asma Bronchiale
29	AH	L	32	nikah	SD	Wiraswasta	Asma Bronchiale
30	SP	P	36	nikah	SD	Wiraswasta	Asma Bronchiale
31	AT	P	22	nikah	SD	IRT	Asma Bronchiale
32	KI	P	34	nikah	SD	IRT	Asma Bronchiale
33	IH	P	47	nikah	SMA	IRT	Asma Bronchiale
34	SF	L	58	nikah	SMA	Mahasiswi	Asma Bronchiale
35	NI	L	32	nikah	SMA	IRT	Asma Bronchiale
36	PI	L	35	nikah	SMP	IRT	Asma Bronchiale
37	BI	L	58	nikah	SD	IRT	Asma Bronchiale
38	DE	L	32	nikah	SD	Mahasiswi	Asma Bronchiale
39	EI	P	34	nikah	SD	IRT	Asma Bronchiale
40	ET	P	36	nikah	SD	IRT	Asma Bronchiale
41	MI	P	38	nikah	SD	IRT	Asma Bronchiale
42	SN	P	43	nikah	SD	Tani	Asma Bronchiale
43	HA	P	32	nikah	SD	Tani	Asma Bronchiale
44	WO	P	36	nikah	SD	Wiraswasta	Asma Bronchiale

Lampiran 7. Data Kualitas Hidup

No	Nama	JK	U	SF-36
1	RI	L	45	13,75
2	KM	L	42	26,81
3	NR	L	43	28,89
4	NH	L	36	29,44
5	SI	L	46	51,53
6	RA	L	43	33,06
7	RT	L	41	42,08
8	JA	L	42	25,97
9	HA	L	44	55,00
10	AI	L	33	58,47
11	RL	L	48	31,81
12	ON	L	62	20,00
13	UA	P	38	30,28
14	HI	P	43	35,69
15	SI	P	54	34,86
16	FH	P	26	40,56
17	FA	P	56	57,08
18	AM	P	33	56,25
19	ZI	P	34	48,33
20	NA	P	23	28,19
21	SA	P	43	49,44

22	MI	P	53	52,22
23	LY	P	38	56,39
24	AA	P	47	45,42
25	NI	P	45	21,39
26	NN	P	32	24,86
27	FI	L	54	40,42
28	NH	L	53	47,50
29	AH	L	32	36,53
30	SP	P	36	38,61
31	AT	P	22	57,78
32	KI	P	34	50,28
33	IH	P	47	50,97
34	SF	L	58	39,31
35	NI	L	32	39,31
36	PI	L	35	55,56
37	BI	L	58	54,86
38	DE	L	32	39,17
39	EI	P	34	63,33
40	ET	P	36	56,94
41	MI	P	38	54,44
42	SN	P	43	45,42
43	HA	P	32	28,75
44	WO	P	36	27,36

Lampiran 8. Data Biaya Pasien

NO	NAMA PASIEN	LOS	ADMINISTRASI	UGD	RAWAT INAP	DOKTER	AMHP	BMHP	OBAT	TOTAL
1	RI	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	75.000	844.500
2	KM	4	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	150.000	1.426.000
3	NR	5	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	185.000	1.957.500
4	NH	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	80.000	859.500
5	SI	5	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	205.000	2.057.500
6	RA	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	75.000	844.500
7	RT	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	85.000	874.500
8	JA	4	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	200.000	1.626.000
9	HA	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	85.000	874.500
10	AI	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	75.000	844.500
11	RL	5	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	205.000	2.057.500
12	ON	6	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	280.000	2.919.000
13	UA	4	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	160.000	1.466.000
14	HI	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	85.000	874.500
15	SI	5	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	190.000	1.982.500
16	FH	4	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	170.000	1.506.000
17	FA	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	80.000	859.500
18	AM	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	75.000	844.500
19	ZI	4	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	150.000	1.426.000
20	NA	5	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	210.000	2.082.500
21	SA	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	75.000	844.500
22	MI	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	90.000	889.500
23	LY	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	80.000	859.500
24	AA	4	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	165.000	1.486.000

25	NI	5	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	185.000	1.957.500
26	NN	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	75.000	844.500
27	FI	4	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	170.000	1.506.000
28	NH	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	85.000	874.500
29	AH	4	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	160.000	1.466.000
30	SP	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	75.000	844.500
31	AT	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	95.000	904.500
32	KI	4	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	170.000	1.506.000
33	IH	5	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	200.000	2.032.500
34	SF	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	95.000	904.500
35	NI	4	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	175.000	1.526.000
36	PI	4	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	165.000	1.486.000
37	BI	5	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	230.000	2.182.500
38	DE	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	75.000	844.500
39	EI	4	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	150.000	1.426.000
40	ET	5	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	220.000	2.132.500
41	MI	4	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	155.000	1.446.000
42	SN	5	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	180.000	1.932.500
43	HA	3	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	75.000	844.500
44	WO	4	10.000	50.000	47.500	20.000	39.000	40.000	175.000	1.526.000

Lampiran 9. Distribusi skor kuesioner SF-36

NO	NAMA	JK	USIA	1		2		3							4			5			6		7		8		9							10		11					
						a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	a	b	c	d	a	b	c				a	b	c	d	e	f	g	h	i	a	b	c	d			
1	RI	P	45	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5	5	6	2	6	3	5	1	6	1	6	2	5	5	5	5		
2	KM	P	60	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4	3	5	4	4	5	3	4	3	5	2	3	5	3	4	3		
3	NR	L	54	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	4	4	4	2	2	5	4	3	2	5	2	2	3	5	4	4		
4	NH	P	36	1	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	3	4	2	5	3
5	SI	P	46	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	5	2	2	3	3	5	6	5	6	2	5	3	5	3			
6	RA	P	68	4	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	3		
7	RT	P	41	5	1	1	1	2	1	2	1	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	4	3	4	4	5	5	5	5	4	5	3	4	5	3			
8	JA	P	68	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2	5	4	3	3	2	3	3	5	3	3	3	3			
9	HA	P	44	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	1	3	2	3	5	3	2			
10	AI	P	57	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5	3	2	2	2	2	2	3	3	1	3	2	5	2	3				
11	RL	L	48	3	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	2	5	4	5	3	3	5	5	5	4	5	4	3	5	3	4			
12	ON	L	63	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	5	5	5	4	3	5	6	2	2	6	1	5	3	4	5	4		
13	UA	P	40	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	3	4	4	4	2	2	5	4	3	2	5	2	3	4	5	4			
14	HI	P	70	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2	2	1	1	1	3	3	2	4	3	3	4	5	4	3	5	3	3	4	3			
15	SI	P	30	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	5	3	3	4	5	5	3	3	3	2	2	3	5	4	
16	FH	P	24	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	2	2	1	1	2	1	5	3	2	3	4	3	5	5	4	3	5	3	3	4	3			
17	FA	P	26	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	1	3	2	1	3	4	5	2	3	5	4	3	4	3	3			
18	AM	L	53	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	1	3	1	1	3	4	3	3	4	5	4	3	4	3	1			
19	ZI	P	53	3	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	4	2	4	3	4	3	5	1	3	4	3	3	5	3			
20	NA	P	20	4	3	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	5	4	5	4	3	5	5	4	2	5	2	5	5	4	5			
21	SA	L	50	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	3			
22	MI	L	63	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	4	4	4	6	4	4	5	4	6	3	3	2	2		
23	LY	P	38	3	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	4	3	1	3	2	3	2	2				
24	AA	P	47	4	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	5	3	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	2	3				
25	NI	P	55	5	5	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	5	4	5	1	2	6	5	2	2	4	2	3	5	5	3			
26	NN	P	64	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	4	5	5	5	4	5	5	2	3	5	4	3			
27	FI	P	24	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	4	4			
28	NH	P	21	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	5	5	5	3	3	5	5	5	6	5	2	3	5	3		
29	AH	P	65	4	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	2	2	3	2	2	4	2	2	3	2			
30	SP	P	63	4	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	3	2	2	4	2	3	3	3				
31	AT	P	22	3	1	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	5	5	5	5	5	5	5	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3					
32	KI	P	52	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	1	3	2	3	1	2	4	4	4	3	2	3	3			
33	IH	P	47	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	3	3	2	1	3	2	3	1	3	4	4	4	3	2	3	3			
34	SF	P	29	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	4	3	4	3	2	4	4	3	4	5	4	3	3	1				

NO	NAMA	JK	USIA	1	2	3							4				5			6	7	8	9					10		11									
				a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	a	b	c	d	a	b	c	d	e	f	g	h	i	a	b	c	d									
35	NI	P	42	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	3	4	3	4	3	2	4	4	3	4	5	4	3	3	3	1	3		
36	PI	P	47	2	1	2	2	3	2	3	3	1	2	3	3	2	1	2	2	1	2	3	1	1	2	3	1	3	2	4	3	2	3	3	3	2	1	2	
37	BI	P	29	3	1	2	2	3	2	3	3	1	2	3	3	2	1	2	2	1	2	3	1	1	2	3	1	3	2	4	3	2	3	3	2	2	2	2	
38	DE	P	56	4	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	3	3	3	4	3	2	4	4	3	4	5	4	3	2	3	2	3		
39	EI	P	69	1	1	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	6	4	6	1	1	4	3	4	2	4	2	3	2	
40	ET	P	51	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	1	1	2	3	2	4	1	3	3	3	4	2	3	2	3	3	
41	MI	P	54	3	1	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	1	2	2	2	1	2	3	3	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	3		
42	SN	L	43	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	1	1	2	2	1	1	1	4	3	2	4	3	3	5	4	4	3	3	5	3	5	3			
43	HA	L	32	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	1	2	1	3	3	2	2	5	5	2	2	2	5	5	5	3	5	2	3	3
44	WO	L	56	4	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	1	2	1	3	3	2	2	5	5	2	2	2	5	1	5	2	5	2	4	3

Lampiran 10. Skoring kuesioner SF-36

NO	NAMA	JK	USIA	1		2		3							4			5			6		7			8		9							10		11						
				a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	a	b	c	d	a	b	c			a	b	c	d	e	f	g	h	i	a	b	c	d	e	f	g	h	i	a	b	c
1	RI	P	45	5	5	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	20	0	0	25	0	50	0	0	0	100	0	25	100	0						
2	KM	P	60	4	3	25	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	75	40	50	0	75	75	0	50	75	50	0	25	50	100	50					
3	NR	L	54	4	3	25	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100	0	0	0	0	0	75	40	25	25	25	0	25	50	25	0	25	25	50	0					
4	NH	P	36	1	5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	50	50	50	50	50	50	60	75	75	25	25	75	75	75	25	25	50	75	75				
5	SI	P	46	4	3	25	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	75	80	75	0	25	25	50	50	100	0	0	0	25	100	50				
6	RA	P	68	4	3	25	50	0	50	0	0	0	50	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	50	40	50	0	100	100	0	0	100	100	0	100	50	100	25					
7	RT	P	41	5	1	0	0	0	0	50	0	50	0	50	0	100	0	0	0	0	0	0	0	50	40	25	50	75	75	0	0	100	100	25	100	50	75	50					
8	JA	P	68	4	3	25	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	50	60	75	0	75	50	50	75	50	50	0	50	50	50	50				
9	HA	P	44	3	1	50	0	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	50	100	25	25	25	25	25	25	50	80	75	75	25	25	50	75	50	50	100	50	25	50	0		
10	AI	P	57	3	1	50	0	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	50	100	100	100	100	100	100	50	80	75	75	25	25	50	75	50	50	100	50	25	100	75			
11	RL	L	48	3	3	50	50	0	0	0	0	0	50	50	50	50	100	75	75	75	75	75	75	75	20	25	0	50	50	0	0	100	75	0	75	50	100	50					
12	ON	L	63	4	3	25	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	50	20	0	0	75	50	0	0	25	25	0	0	100	50	25				
13	UA	P	40	4	3	25	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100	0	0	0	0	0	0	0	50	40	25	25	25	25	0	25	50	25	0	25	50	75	0			
14	HI	P	70	3	2	50	25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	25	25	0	0	0	50	60	75	25	50	50	50	25	0	75	50	0	50	50	75	50			
15	SI	P	30	3	2	50	25	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	75	80	75	0	50	50	25	0	100	50	50	50	25	50	50				
16	FH	P	24	3	2	50	25	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	0	25	25	0	0	25	0	0	60	75	50	75	50	0	0	75	50	0	50	50	50	50				
17	FA	P	26	2	1	75	0	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	75	75	75	75	75	75	0	50	80	100	50	75	100	75	50	100	75	50	50	50				
18	AM	L	53	2	1	75	0	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	100	100	75	75	75	75	75	75	75	0	50	100	100	50	75	50	25	100	75	50	75	50	100	0	
19	ZI	P	53	3	1	50	0	50	50	50	0	0	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	50	40	75	25	50	50	80	75	50	0	0	50	25	50	50	100	25
20	NA	P	20	4	3	25	50	0	50	50	0	0	50	0	0	50	50	0	0	25	0	0	0	0	0	40	25	0	75	50	0	0	75	25	0	25	100	100	25				
21	SA	L	50	3	2	50	25	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100	25	25	25	25	25	25	25	50	80	75	0	100	100	0	0	100	100	0	100	50	50	25				
22	MI	L	63	3	2	50	25	100	100	100	100	50	100	100	100	100	50	50	100	25	25	25	25	25	25	25	50	80	100	25	75	75	0	25	75	100	25	0	50	50	50	50	
23	LY	P	38	3	1	50	0	0	0	0	0	0	50	50	50	0	0	25	25	25	25	25	25	25	50	80	75	75	25	25	50	50	75	50	100	50	25	50	75				
24	AA	P	47	4	3	25	50	0	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	0	60	75	0	100	100	0	0	100	100	0	100	50	50	50			
25	NI	P	55	5	5	0	100	0	50	50	0	0	50	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	50	20	25	0	0	25	25	25	25	50	50	100	0						
26	NN	P	64	1	4	100	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	20	25	25	100	100	0	25	50	100	25	100	25					
27	FI	P	24	3	3	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	50	80	75	0	100	100	0	0	100	100	0	100	25	100	25				
28	NH	P	21	3	3	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	75	75	75	75	75	75	75	25	60	75	0	100	100	50	50	100	100	0	0	100	25	50				
29	AH	P	65	4	2	25	25	50	50	50	50	100	50	50	100	100	75	75	75	75	75	75	75	50	40	25	50	25	25	75	50	25	25	25	25	25							
30	SP	P	63	4	2	25	25	50	50	50	100	50	50	100	100	75	75	75	75	75	75	75	75	25	40	25	50	25	25	75	50	25	25	25	25	50							
31	AT	P	22	3	1	50	0	50	100	100	100	100	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	80	75	75	25	25	50	50	25	50	100	50	50	75					
32	KI	P	52	3	1	50	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25	60	75	100	50	25	50	100	25	75	50	25	50	50				
33	IH	P	47	3	1	50	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	60	75	100	50	25	75	50	25	50	50	50	50					
34	SF	P	29	3	2	50	25	100	50	50	50	100	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	50	40	50	25	25	50	50	75	0	75	50	50	50

NO	NAMA	JK	USIA	1	2	3										4				5				6	7	8	9						10						
				a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	a	b	c	d	a	b	c	d	e	f	g	h	i	a	b	c	d	e	f	g	h	i	a	b	c	d
35	NI	P	42	3	2	50	25	50	50	100	50	50	50	50	100	100	0	0	0	0	0	50	40	50	25	50	25	25	50	50	75	0	75	50	50	50			
36	PI	P	47	2	1	75	0	50	50	100	50	100	100	0	50	100	100	25	0	25	25	25	0	25	50	100	100	75	50	0	50	75	75	50	50	50	75		
37	BI	P	29	3	1	50	0	50	50	100	50	100	100	0	50	100	100	25	0	25	25	25	0	25	50	100	100	75	50	0	50	75	75	50	50	25	75		
38	DE	P	56	4	2	25	25	50	50	100	50	50	50	50	50	100	100	0	0	0	0	0	50	60	50	25	50	25	25	50	50	75	0	75	50	25	50		
39	EI	P	69	1	1	100	0	50	100	100	50	100	100	50	100	100	100	25	25	25	25	25	50	80	100	100	0	75	0	100	0	75	50	75	25	75	75		
40	ET	P	51	2	1	75	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	75	75	75	75	75	75	50	100	100	75	50	25	25	100	50	50	50	75	25	50	75
41	MI	P	54	3	1	50	0	50	100	100	50	100	100	50	50	100	100	25	0	25	25	25	0	25	50	60	75	50	75	75	25	50	50	50	50	50			
42	SN	L	43	3	2	50	25	50	50	100	50	50	50	50	50	100	100	0	0	25	25	0	0	0	25	60	75	25	50	50	0	25	75	50	25	50	50	100	50
43	HA	L	32	4	3	25	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	75	75	75	0	25	0	50	60	75	75	100	100	75	75	25	100	0	100	50	100	75
44	WO	L	56	4	1	25	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	75	75	75	0	25	0	50	60	75	75	100	100	75	75	25	100	100	25	100	75	

Lampiran 11. Hasil Validitas dan reabilitas kuesioner SF-36

1. Fungsi Fisik

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	44	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	44	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.966	10

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
a	20.52	39.092	.830	.963
b	20.30	39.097	.862	.962
c	20.20	38.073	.878	.961
d	20.48	37.232	.936	.959
e	20.39	37.498	.895	.961
f	20.20	38.260	.894	.961
g	20.50	39.186	.769	.965
h	20.52	38.953	.846	.962
i	20.25	38.331	.859	.962
j	19.95	40.882	.670	.968

2. Keterbatasan Fisik

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	44	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	44	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.994	4

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
a	7.20	18.725	.986	.991
b	7.23	18.691	.978	.993
c	7.09	19.340	.986	.991
d	7.11	19.219	.985	.991

3. Keterbatasan Emosional

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	44	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	44	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.970	3

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
a	4.32	7.803	.968	.931
b	4.32	7.943	.942	.950
c	4.45	8.393	.895	.983

4. Fungsi Sosial

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	44	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	44	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.640	2

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Q6	2.86	.539	.471	^a .
Q10	3.09	.503	.471	^a .

a. The value is negative due to a negative average covariance among items. This violates reliability model assumptions. You may want to check item codings.

5. Nyeri

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	44	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	44	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.939	2

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Q7	2.48	1.232	.885	^a
Q8	3.05	1.347	.885	^a

a. The value is negative due to a negative average covariance among items. This violates reliability model assumptions. You may want to check item codings.

6. Vitalitas

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	44	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	44	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.643	4

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
a	10.75	7.448	.508	.510
e	10.77	8.273	.367	.617
g	10.59	8.805	.450	.562
i	10.70	8.539	.382	.603

7. Kesehatan Mental

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	44	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	44	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.688	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
b	14.45	11.277	.666	.543
c	14.68	11.943	.468	.626
d	13.95	13.300	.362	.671
f	14.32	13.617	.303	.695
h	13.86	11.841	.444	.638

8. Kesehatan Umum

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	44	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	44	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.743	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Q1	15.61	14.429	.356	.738
Q2	16.66	11.765	.603	.669
a	15.20	13.469	.391	.733
b	15.64	13.493	.506	.702
c	15.39	12.196	.470	.714
d	15.70	13.283	.609	.680

Lampiran 12. Kualitas Hidup dilihat dari Demografi, Derajat Keparahan, Terapi dan Biaya

JK	QoL_SF36	
Laki-Laki	Mean	43.9517
	N	24
	Std. Deviation	12.40831
Perempuan	Mean	38.4735
	N	20
	Std. Deviation	12.56543
Total	Mean	41.4616
	N	44
	Std. Deviation	12.63855

Usia	QoL_SF36	
20-30	Mean	42.1767
	N	3
	Std. Deviation	14.86110
31-40	Mean	44.1278
	N	18
	Std. Deviation	12.74356
41-50	Mean	37.1487
	N	15
	Std. Deviation	12.45559
51-60	Mean	46.6071
	N	7
	Std. Deviation	8.55975
61-70	Mean	20.0000
	N	1
	Std. Deviation	.
Total	Mean	41.4616
	N	44
	Std. Deviation	12.63855

Status_Nikah		QoL_SF36
Nikah	Mean	41.2041
	N	39
	Std. Deviation	12.45058
Belum Nikah	Mean	43.4700
	N	5
	Std. Deviation	15.45252
Total	Mean	41.4616
	N	44
	Std. Deviation	12.63855

Pendidikan		QoL_SF36
SD	Mean	43.1304
	N	26
	Std. Deviation	12.61869
SMP	Mean	41.7360
	N	10
	Std. Deviation	11.66567
SMA	Mean	39.7000
	N	6
	Std. Deviation	13.62575
Perguruan Tinggi	Mean	23.6800
	N	2
	Std. Deviation	3.23855
Total	Mean	41.4616
	N	44
	Std. Deviation	12.63855

Pekerjaan		QoL_SF36
Tidak Bekerja	Mean	43.9332
	N	22
	Std. Deviation	13.64744
Tani	Mean	39.4057
	N	7
	Std. Deviation	13.05037
Wiraswasta	Mean	41.6457
	N	7
	Std. Deviation	11.95686
Mahasiswa	Mean	36.0200
	N	6
	Std. Deviation	9.47095
PNS	Mean	37.1500
	N	2
	Std. Deviation	15.81091
Total	Mean	41.4616
	N	44
	Std. Deviation	12.63855

Derajat_Keparahan		QoL_SF36
Ringan	Mean	42.5800
	N	19
	Std. Deviation	14.95736
Sedang	Mean	41.0232
	N	22
	Std. Deviation	10.50885
Berat	Mean	37.5933
	N	3
	Std. Deviation	14.99122
Total	Mean	41.4616
	N	44
	Std. Deviation	12.63855

Kesesuaian_Terapi		QoL_SF36
Sesuai	Mean	39.9019
	N	21
	Std. Deviation	12.97831
Tidak Sesuai	Mean	42.8857
	N	23
	Std. Deviation	12.43539
Total	Mean	41.4616
	N	44
	Std. Deviation	12.63855

Biaya		QoL_SF36
< 1.000.000	Mean	42.2681
	N	21
	Std. Deviation	12.87055
1.000.000 - 2.500.000	Mean	42.6026
	N	19
	Std. Deviation	12.10344
> 2.500.000	Mean	31.8075
	N	4
	Std. Deviation	13.00534
Total	Mean	41.4616
	N	44
	Std. Deviation	12.63855

Lampiran 13. Hubungan Antara Demografi, Derajat Keparahan, Terapi dan Biaya dengan Kualitas Hidup

1. Kuesioner SF-36

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Jenis_Kelamin	44	1.45	.504	1	2
Usia	44	2.66	.914	1	5
Status_Pernikahan	44	1.11	.321	1	2
Tingkat_Pendidikan	44	1.57	.818	1	4
Pekerjaan	44	2.07	1.283	1	5
Derajat_Keparahan	44	1.64	.613	1	3
Biaya	44	1.61	.655	1	3
Terapi	44	1.52	.505	1	2
QoL_SF36	44	1.89	.813	1	3

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	Jenis_Kelamin	Usia	Status_Pernikahan	Tingkat_Pendidikan	Pekerjaan	Derajat_Keparahan	Biaya	Terapi	QoL_SF36
N	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	1.45	2.66	1.11	1.57	2.07	1.64	1.61	1.52
	Std. Deviation	.504	.914	.321	.818	1.283	.613	.655	.813
Most Extreme Differences	Absolute	.362	.242	.525	.370	.297	.292	.303	.350
	Positive	.362	.242	.525	.370	.297	.282	.303	.327
	Negative	-.315	-.168	-.362	-.244	-.203	-.292	-.245	-.350
Kolmogorov-Smirnov Z		2.402	1.605	3.480	2.454	1.973	1.934	2.010	2.324
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000	.012	.000	.000	.001	.001	.000	.009

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Correlations

		Jenis_Kelamin	Usia	Status_Pernikahan	Tingkat_Pendidikan	Pekerjaan	Derajat_Keparahan	Biaya	Terapi	QoL_SF36	
Spearman's rho	Jenis_Kelamin	Correlation Coefficient	1.000	.343*	-.039	-.068	.072	-.048	.052	-.316*	-.327*
		Sig. (2-tailed)	.	.023	.800	.660	.645	.755	.738	.037	.030
		N	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Usia		Correlation Coefficient	.343*	1.000	-.299*	.029	-.030	.243	.083	-.059	-.224
		Sig. (2-tailed)	.023	.	.048	.853	.849	.112	.593	.704	.145
		N	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Status_Pernikahan		Correlation Coefficient	-.039	-.299*	1.000	-.036	.079	-.136	-.235	.055	.303*
		Sig. (2-tailed)	.800	.048	.	.818	.611	.379	.125	.721	.046
		N	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Tingkat_Pendidikan		Correlation Coefficient	-.068	.029	-.036	1.000	.171	.298*	.137	-.282	-.322*
		Sig. (2-tailed)	.660	.853	.818	.	.268	.049	.376	.063	.033
		N	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Pekerjaan		Correlation Coefficient	.072	-.030	.079	.171	1.000	.122	-.065	.071	-.126
		Sig. (2-tailed)	.645	.849	.611	.268	.	.431	.674	.646	.413
		N	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Derajat_Keparahan		Correlation Coefficient	-.048	.243	-.136	.298*	.122	1.000	.389**	.131	-.385**
		Sig. (2-tailed)	.755	.112	.379	.049	.431	.	.009	.398	.010
		N	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Biaya		Correlation Coefficient	.052	.083	-.235	.137	-.065	.389**	1.000	-.052	-.363*
		Sig. (2-tailed)	.738	.593	.125	.376	.674	.009	.	.739	.015
		N	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Terapi		Correlation Coefficient	-.316*	-.059	.055	-.282	.071	.131	-.052	1.000	.378*
		Sig. (2-tailed)	.037	.704	.721	.063	.646	.398	.739	.	.012
		N	44	44	44	44	44	44	44	44	44
QoL_SF36		Correlation Coefficient	-.327*	-.224	.303*	-.322*	-.126	-.385**	-.363*	.378*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.030	.145	.046	.033	.413	.010	.015	.012	.
		N	44	44	44	44	44	44	44	44	44

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

		Jenis_Kelamin	Usia	Status_Pernikahan	Tingkat_Pendidikan	Pekerjaan	Derajat_Keparahan	Biaya	Terapi	QoL_AQLQ
Spearman's rho	Jenis_Kelamin	Correlation Coefficient	1.000	.343*	-.039	-.068	.072	-.048	.052	-.316*
		Sig. (2-tailed)		.023	.800	.660	.645	.755	.738	.037
		N	44	44	44	44	44	44	44	44
Usia		Correlation Coefficient	.343*	1.000	-.299*	.029	-.030	.243	.083	-.059
		Sig. (2-tailed)	.023	.	.048	.853	.849	.112	.593	.704
		N	44	44	44	44	44	44	44	44
Status_Pernikahan		Correlation Coefficient	-.039	-.299*	1.000	-.036	.079	-.136	-.235	.055
		Sig. (2-tailed)	.800	.048	.	.818	.611	.379	.125	.721
		N	44	44	44	44	44	44	44	44
Tingkat_Pendidikan		Correlation Coefficient	-.068	.029	-.036	1.000	.171	.298*	.137	-.282
		Sig. (2-tailed)	.660	.853	.818	.	.268	.049	.376	.063
		N	44	44	44	44	44	44	44	44
Pekerjaan		Correlation Coefficient	.072	-.030	.079	.171	1.000	.122	-.065	.071
		Sig. (2-tailed)	.645	.849	.611	.268	.	.431	.674	.646
		N	44	44	44	44	44	44	44	44
Derajat_Keparahan		Correlation Coefficient	-.048	.243	-.136	.298	.122	1.000	.389**	.131
		Sig. (2-tailed)	.755	.112	.379	.049	.431	.	.009	.398
		N	44	44	44	44	44	44	44	44
Biaya		Correlation Coefficient	.052	.083	-.235	.137	-.065	.389**	1.000	-.052
		Sig. (2-tailed)	.738	.593	.125	.376	.674	.009	.	.739
		N	44	44	44	44	44	44	44	44
Terapi		Correlation Coefficient	-.316*	-.059	.055	-.282	.071	.131	-.052	1.000
		Sig. (2-tailed)	.037	.704	.721	.063	.646	.398	.739	.
		N	44	44	44	44	44	44	44	44
QoL_AQLQ		Correlation Coefficient	-.306*	-.317*	.157	-.340*	-.305*	-.309*	-.315*	.373*
		Sig. (2-tailed)	.043	.036	.309	.024	.044	.041	.037	.013
		N	44	44	44	44	44	44	44	44

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).