

LAMPIRAN

LEMBAR INFORMED
PERMOHONAN UNTUK MENJADI RESPONDEN

Kami yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yurika Chendy R, Evi Novita Sari, Mega Nurul Anah, Desi Hapsari

NIM : 20120320025, 20120320102, 20120320162, 20120320191

Adalah mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang bermaksud akan mengadakan penelitian dengan judul “Pengaruh Terapi Murottal Surat Al-Mulk Terhadap Kemampuan Komunikasi, Interaksi Sosial, Kognitif dan Perilaku pada Anak Autis di Sekolah Luar Biasa Negeri 01 Bantul Yogyakarta”. Penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi anak, orangtua maupun sekolah. Penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi orangtua maupun sekolah untuk dapat mengetahui pengaruh terapi murottal terhadap kemampuan komunikasi anak autis.

Kerahasiaan semua informasi akan dijaga dan dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Jika anda tidak bersedia menjadi responden, maka tidak ada ancaman bagi anak, orang tua maupun sekolah. Jika anda bersedia menjadi responden maka kami mohon kesediaan untuk menandatangani lembar persetujuan yang saya lampirkan. Atas perhatian dan kesediaannya menjadi responden, kami ucapan terima kasih.

Hormat kami,

Yurika Chendy R

20120320025

Evi Novita Sari

20120320102

Mega Nurul Anah

20120320162

Desi Hapsari

20120320191

Kode Responden:

LEMBAR CONSENT
SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Alamat:

No.HP :

Nama Anak :

menyatakan bersedia bahwa anak akan menjadi subjek (responden) dalam penelitian dari :

Nama : Yurika Chendy R, Evi Novita Sari, Mega Nurul Anah, Desi Hapsari

NIM : 20120320025, 20120320102, 20120320162, 20120320191

Progam studi : Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Judul : Pengaruh Terapi Murottal Surat Al-Mulk Terhadap Kemampuan Komunikasi, Interaksi Sosial, Kognitif dan Perilaku pada Anak Autis di Sekolah Luar Biasa Negeri 01 Bantul Yogyakarta.

Penelitian ini tidak akan memberikan dampak dan resiko apapun pada anak selaku responden. Peneliti sudah memberikan penjelasan mengenai tujuan penelitian yaitu untuk mengetahui perbedaan kemampuan komunikasi sebelum dan setelah terapi murottal.

Dengan ini saya selaku orang tua menyatakan secara sukarela memperbolehkan anak saya ikut sebagai responden dalam penelitian ini serta bersedia menjawab semua pertanyaan dengan sadar dan sebenar-benarnya.

Yogyakarta,

(.....)

Checklist Evaluasi Terapi Autisme
 Bernard Rimland, Ph.D. dan Stephen M.Edelson, Ph.D.

Skor: I	II	III	IV	Jumlah
---------	----	-----	----	--------

Nama anak _____ Laki-laki/Perempuan

Usia/Tanggal lahir _____

Formulir diisi oleh _____ Hubungan: _____ Tanggal _____

III. Indera/Kepkaan kognitif: *[T] Tidak jelas* *[C] Cukup jelas* *[S] Sangat jelas*

- | | | Skor |
|-------|---|------|
| T C S | 1. Merespon namanya saat dipanggil | |
| T C S | 2. Merespon sanjungan/pujian | |
| T C S | 3. Memandang ke arah orang dan hewan | |
| T C S | 4. Melihat ke arah gambar (dan TV) | |
| T C S | 5. Menggambar, mewarnai, berkesenian | |
| T C S | 6. Bermain dengan mainan secara tepat | |
| T C S | 7. Ekspresi wajah yang tepat (Senang, marah, sedih, dll) | |
| T C S | 8. Memahami cerita dalam TV | |
| T C S | 9. Memahami/ mengerti penjelasan | |
| T C S | 10. Adanya kesadaran terhadap lingkungan | |
| T C S | 11. Peka/sadar terhadap bahaya | |
| T C S | 12. Menunjukkan imajinasi | |
| T C S | 13. Memulai kegiatan/aktivitas | |
| T C S | 14. Memakai pakaian sendiri | |
| T C S | 15. Penasaran/ingin tahu, tertarik | |
| T C S | 16. Berani – menjelajah/berpetualang | |
| T C S | 17. Membaur – tidak menyendiri | |
| T C S | 18. Melihat ke mana orang lain melihat/melirik ketika dilihat orang | |



**PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH
(B A P P E D A)**

Jln. Robert Wolter Monginsidi No. 1 Bantul 55711, Telp. 367533, Fax. (0274) 367796
Website: bappeda.bantulkab.go.id Webmail: bappeda@bantulkab.go.id

SURAT KETERANGAN/IZIN

Nomor : 070 / Reg / 2610 / S1 / 2016

Menunjuk Surat	:	Dari : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UMY Tanggal : 31 Mei 2016	Nomor : 016/B.4-III/V/2016 Perihal : Permohonan Surat Izin Penelitian
Mengingat	:	a. Peraturan Daerah Nomor 17 Tahun 2007 tentang Pembentukan Organisasi Lembaga Teknis Daerah Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Bantu sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 16 Tahun 2009 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Nomor 17 Tahun 2007 tentang Pembentukan Organisasi Lembaga Teknis Daerah Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Bantul; b. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perijinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pengembangan, Pengkajian, dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta; c. Peraturan Bupati Bantul Nomor 17 Tahun 2011 tentang Ijin Kuliah Kerja Nyata (KKN) dan Praktek Lapangan (PL) Perguruan Tinggi di Kabupaten Bantul.	
Diizinkan kepada			
Nama	:	YURIKA CHENDY RUSIANTO	
P. T / Alamat	:	Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UMY Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan Bantul	
NIP/NIM/No. KTP	:	3502181501940005	
Nomor Telp./HP	:	083869712634	
Tema/Judul Kegiatan	:	PENGARUH TERAPI MUROTTAL SURAT AL-MULK TERHADAP RESPON COGNITIF PADA ANAK AUTIS DI SEKOLAH LUAR BIASA NEGERI 01 BANTUL YOGYAKARTA	
Lokasi	:	SLB Negeri 01 Bantul Yogyakarta Dan SLB Fajar Nugraha Yogyakarta	
Waktu	:	31 Mei 2016 s/d 31 Agustus 2016	

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Dalam melaksanakan kegiatan tersebut harus selalu berkoordinasi (menyampaikan maksud dan tujuan) dengan institusi Pemerintah Desa setempat serta dinas atau instansi terkait untuk mendapatkan petunjuk seperlunya;
2. Wajib menjaga ketertiban dan mematuhi peraturan perundungan yang berlaku;
3. Izin hanya digunakan untuk kegiatan sesuai izin yang diberikan;
4. Pemegang izin wajib melaporkan pelaksanaan kegiatan bentuk *softcopy* (CD) dan *hardcopy* kepada Pemerintah Kabupaten Bantul c.q Bappeda Kabupaten Bantul setelah selesai melaksanakan kegiatan;
5. Izin dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut di atas;
6. Memenuhi ketentuan, etika dan norma yang berlaku di lokasi kegiatan; dan
7. Izin ini tidak boleh disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu ketertiban umum dan kestabilan pemerintah.

Dikeluarkan di : Bantul
Pada tanggal : 03 Juni 2016



Tembusan disampaikan kepada Yth.

1. Bupati Kab. Bantul (sebagai laporan)
2. Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kab. Bantul
3. Ka. Dinas Kesehatan Kab. Bantul
4. Ka. Dinas Pendidikan Menengah dan Non Formal Kab. Bantul
5. Ka. SLB Negeri 1 Bantul
6. Ka. SLB Fajar Nugraha Yogyakarta
7. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UMY
8. Yang Bersangkutan (Pemohon)



Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Status: Terakreditasi B
DIRJEN DIKTI DEPDIKNAS
NO.: 071/Akred/PN/II/2015

Nomor: 116 / B.4-III / XI / 2015
Hal : Survey Pendahuluan
Lamp. : -0-

Kepada Yth. :
Kepala Sekolah Khusus Autistik Fajar Nugraha Yogyakarta
di
YOGYAKARTA.

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Pimpinan Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, memohon ijin :

N a m a : Yurika Chendy
Nomor Mahasiswa. : 2012 032 0025
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Untuk mengadakan Survey Pendahuluan pada Instansi yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka persiapan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) sebagai akhir studi Sarjana Keperawatan (S1). "(Pengaruh Terapi Murattal Terhadap Kemampuan Kognitif Anak Autis)."

Demikian, atas perkenan dan kerjasama yang diberikan diucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 26 Nopember 2015
Ketua. Prodi PSIK FKIK UMY



Sri Sumaryani, Ns.,M.Kep.,Sp.Mat.,HNC.

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 215 Fax. FKIK (0274) 387658, Fax. Universitas (0274) 387646

Muda mendunia



Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Status: Terakreditasi A
SK BAN-PT
No: 851/SK/BAN-PT/AK-SURV/PN/VIII/2015

Nomor : 017 / B.4-III / III / 2016
Hal : Survey Pendahuluan
Lamp. : -0-

Kepada Yth. :
Kepala SLBN 02 Yogyakarta
di
YOGYAKARTA.

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Pimpinan Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, memohon ijin :

N a m a	: Mega Nurul Anah, Desi Hapsari, Yurika Chendy Evi Novita Sari	NIM : 20120320162 NIM : 20120320191 NIM : 20120320025 NIM : 20120320102
----------------	---	--

Program Studi : Ilmu Keperawatan

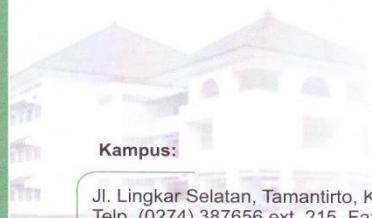
Untuk mengadakan Survey Pendahuluan pada Instansi yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka persiapan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) sebagai akhir studi Sarjana Keperawatan (S1). “(Pengaruh Terapi Murottal Terhadap Kemampuan Komunikasi, Interaksi Sosial, Kognitif dan Perilaku Anak Autis).”

Demikian, atas perkenan dan kerjasama yang diberikan diucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 23 Maret 2016
Ketua. Prodi PSIK FKIK UMY

Sri Sumaryani, Ns.,M.Kep.,Sp.Mat.,HNC



Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 215 Fax. FKIK (0274) 387658. Fax. Universitas (0274) 387646

Muda mendunia



Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Status: Terakreditasi B
DIRJEN DIKTI DEPDIKNAS
NO.: 071/Akred/PN/II/2015

Nomor: 116 / B.4-III / XI / 2015
Hal : Survey Pendahuluan
Lamp. : -0-

Kepada Yth. :
Kepala Sekolah SLB Autisme Dian Amanah
di
YOGYAKARTA.

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Pimpinan Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, memohon ijin :

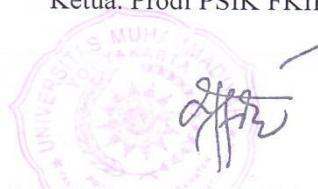
Nama : Yurika Chendy
Nomor Mahasiswa. : 2012 032 0025
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Untuk mengadakan Survey Pendahuluan pada Instansi yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka persiapan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) sebagai akhir studi Sarjana Keperawatan (S1). “(Pengaruh Terapi Murattal Terhadap Kemampuan Kognitif Anak Autis).”

Demikian, atas perkenan dan kerjasama yang diberikan diucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 26 Nopember 2015
Ketua. Prodi PSIK FKIK UMY



Sri Sumaryani, Ns.,M.Kep.,Sp.Mat.,HNC.

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 215 Fax. FKIK (0274) 387658, Fax. Universitas (0274) 387646

Muda mendunia



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**SURAT KETERANGAN
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN**

Nomor : 205/EP-FKIK-UML/V/2016

Komisi Etika Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang terdiri atas :

1. Prof. dr.H. Djauhar Ismail, Sp.A(K),, Ph.D.
2. Prof.Dr.dr.H. Soewito A, Sp.THT-KL
3. drg. Ana Medawati, M.Kes
4. drh. Tri Wulandari, M.Kes
5. Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes
6. Dr. dr. Tri Wahyuliati, Sp. S., M. Kes
7. Titih Huriah, Ns., M. Kep., Sp. Kom
8. Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort
9. Sabtanti Harimurti, Ph. D., Apt
10. Dr. dr. Arlina Dewi, MMR
11. Yuni Permatasari Istanti, S. Kep. Ns., Sp. KMB
12. Dra. Irma Risdiyana, Apt., MPH
13. dr. Inayati Habib, Sp. MK., M. Kes

Telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

Nama Peneliti	:	Yurika Chendy Rusianto
NIM	:	20120320025
Judul Penelitian	:	Pengaruh Terapi Murottal Surat Al-Mulk Terhadap Respon Kognitif Pada Anak Autis di Sekolah Luar Biasa Negeri I Bantul Yogyakarta
Pada Tanggal	:	25 Mei 2016
Dengan Hasil	:	Layak Etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 26 Mei 2016



Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 213 , 7491350 Fax. (0274) 387658

Muda mendunia



Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Status: Terakreditasi A

SK BAN-PT

No: 851/SK/BAN-PT/AK-SURV/PN/VIII/2015

Nomor: 016 /B.4-III / V /2016

Hal : Permohonan Surat Ijin Penelitian

Lamp. : -0-

Kepada Yth. :

Kepala BAPPEDA Kabupaten Bantul Yogyakarta
di-

YOGYAKARTA.

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat sarjana Keperawatan, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Untuk itu diperlukan penelitian di lapangan guna mendapatkan kebenaran dalam penulisan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk mencari data dan informasi sebagai penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Nama : Yurika Chendy Rusianto

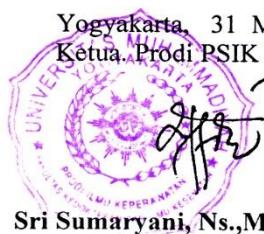
NIM : 2012032 0025

Pembimbing : Romdzati, S.Kep., Ns.,MNS

Judul KTI : "(Pengaruh Terapi Murottal Surat Al-Mulk Terhadap Respon Kognitif Pada Anak Autis di Sekolah Luar Biasa Negeri I Bantul Yogyakarta)."

Demikian surat permohonan ijin ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wasalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 31 Mei 2016
Ketua Prodi PSIK FKIK UMY

Sri Sumaryani, Ns.,M.Kep.,Sp.Mat.,HNC,

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)			
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference							
					Lower	Upper						
Pair 1	skorpretest – skorposttest	-1.333	2.807	.810	-3.117	.450	-1.646	11	.128			

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	skorpretest	21.58	12	6.708
	skorposttest	22.92	12	6.082

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
skorpretest	.177	12	.200*	.894	12	.132
skorposttest	.207	12	.165	.921	12	.298

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Usia sekolah	8	66.7	66.7	66.7
Usia Pubertas	4	33.3	33.3	100.0
Total	12	100.0	100.0	

Jeniskelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki laki	8	66.7	66.7	66.7
perempuan	4	33.3	33.3	100.0
Total	12	100.0	100.0	

Kelas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	7	58.3	58.3	58.3
	SMP	5	41.7	41.7	100.0
	Total	12	100.0	100.0	

Validitas

soal5	Pearson Correlation	.039	.060	.386	.321	1	.192	.180	.371	-.005	.192	.220	.408	.371	.060	.274	.309	1.000**	.386	.548**
	Sig. (2-tailed)	.862	.790	.076	.146		.392	.422	.089	.984	.392	.325	.059	.089	.790	.218	.162	.000	.076	.008
	N	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
soal6	Pearson Correlation	.460*	.454*	.436*	.149	.192	1	.729**	.266	.441*	1.000**	.397	.130	.319	.454*	.351	.253	.192	.436*	.688**
	Sig. (2-tailed)	.031	.034	.042	.508	.392		.000	.232	.040	.000	.067	.566	.147	.034	.109	.257	.392	.042	.000
	N	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
soal7	Pearson Correlation	.602**	.161	.631**	.302	.180	.729**	1	.037	.200	.729**	.332	.147	.489*	.161	.244	.244	.180	.631**	.613**
	Sig. (2-tailed)	.003	.474	.002	.172	.422	.000		.872	.373	.000	.131	.514	.021	.474	.274	.274	.422	.002	.002
	N	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
soal8	Pearson Correlation	.366	.348	.371	.187	.371	.266	.037	1	.604**	.266	.131	.560**	.079	.348	.254	.392	.371	.371	.596**
	Sig. (2-tailed)	.093	.112	.089	.404	.089	.232	.872		.003	.232	.562	.007	.728	.112	.254	.071	.089	.089	.003
	N	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
soal9	Pearson Correlation	.364	.434*	.305	.202	-.005	.441*	.200	.604**	1	.441*	.586**	.228	.104	.434*	.415	.515*	-.005	.305	.606**
	Sig. (2-tailed)	.096	.044	.167	.368	.984	.040	.373	.003		.040	.004	.307	.644	.044	.055	.014	.984	.167	.003

N	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
soal1 Pearson Correlation	.460*	.454*	.436*	.149	.192	1.000**	.729**	.266	.441*	1	.397	.130	.319	.454*	.351	.253	.192	.436*	.688**			
Sig. (2-tailed)	.031	.034	.042	.508	.392	.000	.000	.232	.040		.067	.566	.147	.034	.109	.257	.392	.042	.000			
N	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
soal1 Pearson Correlation	.193	.420	.311	.163	.220	.397	.332	.131	.586**	.397	1	.326	.149	.420	.686**	.453*	.220	.311	.620**			
Sig. (2-tailed)	.389	.051	.158	.468	.325	.067	.131	.562	.004	.067		.138	.508	.051	.000	.034	.325	.158	.002			
N	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
soal1 Pearson Correlation	.116	.423*	.305	.104	.408	.130	.147	.560**	.228	.130	.326	1	.049	.423*	.262	.090	.408	.305	.507*			
Sig. (2-tailed)	.606	.050	.167	.644	.059	.566	.514	.007	.307	.566	.138		.830	.050	.240	.689	.059	.167	.016			
N	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
soal1 Pearson Correlation	.418	-.030	.585**	.467*	.371	.319	.489*	.079	.104	.319	.149	.049	1	-.030	.274	.436*	.371	.585**	.519*			
Sig. (2-tailed)	.053	.893	.004	.029	.089	.147	.021	.728	.644	.147	.508	.830		.893	.217	.043	.089	.004	.013			
N	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
soal1 Pearson Correlation	.303	1.000**	.267	.030	.060	.454*	.161	.348	.434*	.454*	.420	.423*	-.030	1	.348	.241	.060	.267	.567**			

total	Pearson Correlation	.611 **	.567 **	.792 **	.430 *	.548 **	.688 **	.613 **	.596 **	.606 **	.688 **	.620 **	.507 *	.519 *	.567 **	.595 **	.680 **	.548 **	.792 **	1
	Sig. (2-tailed)	.003	.006	.000	.046	.008	.000	.002	.003	.003	.000	.002	.016	.013	.006	.003	.000	.008	.000	
	N	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	

**. Correlation is significant at the 0.01 level

(2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level

(2-tailed).