

# LAMPIRAN

**Lampiran 1. Autism Treatment Evaluation Checklist (ATEC)**

**Checklist Evaluasi Terapi Autisme**

Bernard Rimland, PhD & Stephen M. Edelson, PhD.

Nama Anak :  
Jenis Kelamin :  
Usia/Tanggal Lahir :  
Formulir diisi oleh :  
Hubungan :  
Tanggal :  
SKOR :

***Mohon lingkari huruf untuk menunjukkan seberapa benar setiap pernyataan di bawah ini!***

<b>I. Bicara/Bahasa/Komunikasi:</b>	<b>[T] Tidak benar</b>	<b>[C] Cukup benar</b>	<b>[S] Sangat benar</b>	<b>Skor</b>
T C S 1. Mengetahui namanya/tahu namanya sendiri				
T C S 2. Merespon “Tidak” atau “Berhenti”				
T C S 3. Mampu mengikuti beberapa perintah				
T C S 4. Mampu memakai satu kata pada waktu yang sama (Tidak!, Makan, Air, dll)				
T C S 5. Mampu memakai 2 kata pada waktu yang sama (Tidak mau, Ke rumah)				
T C S 6. Mampu memakai 3 kata pada waktu yang sama (Mau susu lagi)				
T C S 7. Mengetahui 10 kata atau lebih				
T C S 8. Mampu memakai kalimat dengan 4 kata atau lebih				
T C S 9. Menjelaskan apa yang ia inginkan				
T C S 10. Menanyakan pertanyaan yang masuk akal				
T C S 11. Pembicaraan masuk akal/relevan/berarti				
T C S 12. Sering memakai beberapa kalimat berturut-turut				
T C S 13. Mampu membuat percakapan dengan cukup baik				
T C S 14. Memiliki kemampuan normal dalam berkomunikasi untuk anak seusianya				

## Lampiran 2. Persetujuan Penggunaan Kuisisioner ATEC



MEGA NURUL  
ANAH  
<meganurulanah@  
gmail.com>

---

MEGA NURUL ANAH <meganurulanah@gmail.com>

Fri, Nov 27, 2015 at  
3:25 PM

To: Autism Research Institute <ATEC@autism.com>

My name is Mega Nurul Anah. I am a student collage from Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Indonesia. I need score ATEC per subtest/domain, for my research bachelor.. if you can, please send subscore ATEC Speech/Language Communication (14 items); II. Sociability (20 items); III. Sensory/ Cognitive Awareness (18 items); and IV. Health/Physical/Behavior (25 items). example. communication disorder, so score calls to normal, mild, moderate, severe.

---

ARI Staff <AutismResearchSurvey@autism.com>

Sat, Nov 28, 2015 at  
5:03 AM

To: MEGA NURUL ANAH <meganurulanah@gmail.com>

See attached

On Fri, Nov 27, 2015 at 12:25 AM, MEGA NURUL ANAH <meganurulanah@gmail.com> wrote:

My name is Mega Nurul Anah. I am a student collage from Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Indonesia. I need score ATEC per subtest/domain, for my research bachelor.. if you can, please send subscore ATEC Speech/Language Communication (14 items); II. Sociability (20 items); III. Sensory/ Cognitive Awareness (18 items); and IV. Health/Physical/Behavior (25 items). example. communication disorder, so score calls to normal, mild, moderate, severe.

On Fri, Nov 27, 2015 at 2:33 PM, Autism Research Institute <ATEC@autism.com> wrote:

The results from your recent completion of the Autism Treatment Evaluation Checklist (ATEC) are attached [pdf format].

If you would like additional information about the ATEC, see: [http://www.autism.com/ind\\_atec\\_report](http://www.autism.com/ind_atec_report)  
We hope you find this information helpful.

Thank you,  
Steve Edelson, PhD  
Director, Autism Research Institute

P.S. Support research that makes a difference -- donate to ARI today  
at <https://www.autismdonations.com>

 **ATEC\_Scoring\_Code.pdf**  
1657K

---

**MEGA NURUL ANAH** <meganurulanah@gmail.com>

Mon, Nov 30, 2015 at  
2:58 PM

To: ARI Staff <AutismResearchSurvey@autism.com>

Thanks a lot, but I mean not so. can ATEC measure level of autism? such as normal autism, mild autism, moderate autism and severe autism? how is measure it? there is score range for autism level?

---

**Stephen Edelson** <director@autism.com>

Mon, Nov 30, 2015 at 11:38  
PM

To: MEGA NURUL ANAH <meganurulanah@gmail.com>

Your email was forwarded to me. The ATEC is not a diagnostic checklist. It basically provides several subscale scores as well as a total score to be used for comparison at a later date. Basically, the lower the score, the fewer the problems.

Thus, if a person scores a '20' on one day, and then a '15' two weeks later, then the individual showed improvement. In contract, if the score was '30,' then the individual's behavior worsened.

Many parents and teachers use the ATEC to monitor how well the child is doing over time. In addition, researchers have used the ATEC to document improvement following an intervention by comparing the baseline ATEC scores with the post-treatment ATEC scores.

You can learn more about interpreting the ATEC scores

at: [http://www.autism.com/index.php/ind\\_atec\\_report](http://www.autism.com/index.php/ind_atec_report)

I hope this information helps.

Steve Edelson, Ph.D.

Director, Autism Research Institute

---

**Denise Fulton** <denise@autism.com>

Tue, Dec 1, 2015 at 12:44 AM

To: MEGA NURUL ANAH <meganurulanah@gmail.com>

The higher the score, the more severe the symptoms of autism – the lower the score, the milder the symptoms. We do not break it into specific diagnostic categories based on cutoffs.

---

**MEGA NURUL ANAH** <meganurulanah@gmail.com>

Thu, Dec 3, 2015 at 10:39 PM

To: Denise Fulton <denise@autism.com>

thanks a lot to your answer

---

**Stephen Edelson** <director@autism.com>

Tue, Dec 15, 2015 at 10:16 PM

To: MEGA NURUL ANAH <meganurulanah@gmail.com>

Yes, you have my permission to use the ATEC for your research project.

Best regards,

Stephen Edelson, Ph.D.

Director, Autism Research Institute

On Sat, Dec 12, 2015 at 8:24 AM, MEGA NURUL ANAH <[meganurulanah@gmail.com](mailto:meganurulanah@gmail.com)> wrote:

Hi, Mr. Steve, I want to ask permission to use ATEC for my research bachelor. May I use it?

thank u

### **Lampiran 3. *Informed Consent* Persetujuan Orang Tua**

#### **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, orang tua maupun sekolah. Penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi orang tua 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 ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

**Yurika Chendy R**  
**20120320025**

**Evi Novita Sari**  
**20120320102**

**Mega Nurul Anah**  
**20120320162**

**Desi Hapsari**  
**20120320191**

**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 A, 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,

(.....)









**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.770	15

## Lampiran 5. Hasil Frekuensi Karakteristik Responden

### Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	UsiaSekolah	8	66.7	66.7	66.7
	UsiaPuberitas	4	33.3	33.3	100.0
	Total	12	100.0	100.0	

### Jenis Kelamin

		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	

### Tingkat Pendidikan

		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	

## Lampiran 6. Hasil Intensitas Terapi Murottal

		terapi2	terapi2pos	terapi3	terapi3po s	terapi5	terapi5po s	terapi7	terapi7pos	terapi8	terapi8pos	terapi10	terapi10pos
N	Valid	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	1
	Missing	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	11	11
Mean		13.5000	14.5000	7.0000	8.5000	9.0000	9.5000	6.5000	7.0000	10.0000	10.6667	9.0000	9.0000
Std. Error of Mean		4.50000	2.50000	1.00000	2.50000	3.00000	2.50000	3.50000	3.00000	5.50757	6.06447		
Std. Deviation		6.36396	3.53553	1.41421	3.53553	4.24264	3.53553	4.94975	4.24264	9.53939	10.50397		

## Lampiran 7. Hasil Normalitas Data dan Uji Paired T-Test

### Tests of Normality

	Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.
Pretest	.957	12	.738
Posttest	.972	12	.934

### Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Pretest	9.2500	12	5.47930	1.58174
Posttest	10.0000	12	5.57592	1.60963

### Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Pretest & Posttest	12	.973	.000

### 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 Pretest - Posttest	-.75000	1.28806	.37183	-1.56839	.06839	-2.017	11	.069

## Lampiran 8. Etik Penelitian



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

### SURAT KETERANGAN KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN

Nomor : 146/EP-FKIK-UMY/IV/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. Titi 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 : Mega Nurul Anah  
NIM : 20120320162  
Judul Penelitian : Pengaruh Terapi Murottal Surat Al-Mulk Terhadap Kemampuan Komunikasi Anak Autis di Sekolah Luar Biasa Negeri (SLBN) I Bantul Yogyakarta  
Pada Tanggal : 19 April 2016  
Dengan Hasil : Layak Etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 21 April 2016

Sekretaris,  
  
Dr. dr. Titi Hidayati, M. Kes

Kampus:

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

*Muda mendunia*



## Lampiran 9. Surat Izin Validitas



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: 020 / B.4-III / IV / 2016  
Hal : Uji Validitas  
Lamp. : -0-

Kepada Yth. :  
Kepala Sekolah Khusus Autis Bina Anggita  
Banguntapan Bantul 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  
Nomor Mahasiswa. : 2012032 0162  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Untuk mengadakan Uji Validitas pada Instansi yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka persiapan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ( KTI ) sebagai akhir studi Sarjana Keperawatan ( S1 ). " ( Pengaruh Tarapi Murotal Surat Al-Mulk Terhadap Kemampuan Komunikasi Pada Anak Autis di SLB N 01 Bantul ). "

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


Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 4 April 2016  
Ketua Prodi PSIK FKIK UMY

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

Kampus:

## Lampiran 10. Surat Izin Penelitian Badan Perencanaan Pembangunan Daerah

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

Status: Terakreditasi A  
SK BAN-PT  
o: 851/SK/BAN-PT/AK-SURV/PN/VIII/2015

Nomor : 001 /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** : Mega Nurul Anah  
**NIM** : 2012032 0162  
**Pembimbing** : Romdzti, S.Kep., Ns., MNS

**Judul KTI** : “( Pengaruh Terapi Murottal Surat Al-Mulk Terhadap Kemampuan Komunikasi Anak Autis di Sekolah Luar Biasa Negeri ( SLBN ) 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, 4 Mei 2016  
Ketua. Prodi PSIK FKIK UMY

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

## Lampiran 11. Surat Izin Penelitian SLBN 1 Bantul



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

Status: Terakreditasi A  
SK BAN-PT  
0.851/SK/BAN-PT/AK-SURV/PN/III/2015

Nomor : 001 /B.4-III / V /2016  
Hal : **Permohonan Surat Ijin Penelitian**  
Lamp. : -0-

Kepada Yth. :  
Kepala Sekolah SLBN 01 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.

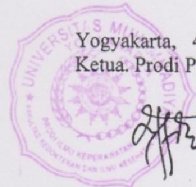
Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk mencari data dan informasi sebagai penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

**Nama** : Mega Nurul Anah  
**NIM** : 2012032 0162  
**Pembimbing** : Romdzti, S.Kep., Ns., MNS

**Judul KTI** : “( Pengaruh Terapi Murottal Surat Al-Mulk Terhadap Kemampuan Komunikasi Anak Autis di Sekolah Luar Biasa Negeri ( SLBN ) I Bantul Yogyakarta ).”

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

*Wasalamu 'alaikum Wr. Wb.*



Yogyakarta, 4 Mei 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*



## Lampiran 12. Surat Keterangan Izin Penelitian BAPPEDA



**PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL  
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH  
(BAPPEDA)**

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

### SURAT KETERANGAN/IZIN

**Nomor : 070 / Reg / 2406 / S1 / 2016**

**Menunjuk Surat** : Dari : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UMY Nomor : 001/b.4-III/V/2016  
Tanggal : 20 Mei 2016 Perihal : **Permohonan Surat Ijin Penelitian**

**Mengingat** : a. Peraturan Daerah Nomor 17 Tahun 2007 tentang Pembentukan Organisasi Lembaga Teknis Daerah Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Bantul 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 : **MEGA NURUL ANAH**  
P. T / Alamat : **Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UMY  
Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan Bantul**  
NIP/NIM/No. KTP : **3329146612940009**  
Nomor Telp./HP : **081902178071**  
Tema/Judul Kegiatan : **PENGARUH TERAPI MUROTAL SURAT AL-MULK TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI ANAK AUTIS SI SEKOLAH LUAR BIASA NEGERI (SLBN) I BANTUL YOGYAKARTA**  
Lokasi : **Sekolah Luar Biasa Negeri (SLBN) I Bantul Yogyakarta**  
Waktu : **20 Mei 2016 s/d 20 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 perundangan 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 : B a n t u l  
Pada tanggal : 20 Mei 2016

A.n. Kepala,  
Kepala Bidang Data Penelitian dan  
Pengembangan, u.p./Kasubbid.  
Bidang

**Henry Endrawan, S.P., M.P.**

NIP: 197106081998032004