

SKRIPSI

**HUBUNGAN ENURESIS TERHADAP KEMAMPUAN PERSONAL
SOSIAL PADA ANAK USIA PRA SEKOLAH DI PPT (POS PAUD
TERPADU) MEKARSARI/MUTIARA INDAH SURABAYA DAN PPT
MAWAR SURABAYA**



OLEH:

IKA WIDYA ESTIKAWATI
20141660006

**PROGRAM STUDI SI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2018**

SKRIPSI

**HUBUNGAN ENURESIS TERHADAP KEMAMPUAN PERSONAL
SOSIAL PADA ANAK USIA PRA SEKOLAH DI PPT (POS PAUD
TERPADU) MEKARSARI/MUTIARA INDAH SURABAYA DAN PPT
MAWAR SURABAYA**

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) Pada Program
Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya**



OLEH:

IKA WIDYA ESTIKAWATI
20141660006

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2018**

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ika Widya Estikawati
NIM : 20141660006
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi : Universitas Muhammadiyah Surabaya

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Univeristas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 23 Juni 2019

Yang membuat pertanyaan



Ika Widya Estikawati
20141660006

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 29 Agustus 2018

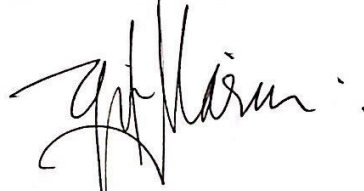
Menyetujui,

Pembimbing I



Aries Chandra Anadhita, S. Kep.,
Ns., M. Kep., Sp. Kep. An /

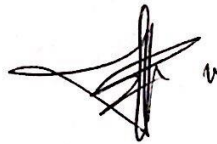
Pembimbing II



Gita Marini, S. Kep., Ns., M. Kes /

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Keperawatan



Reliani, S. Kep., Ns., M. Kes

PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Ujian Skripsi pada Tanggal 31 Agustus 2018 oleh mahasiswa atas nama Ika Widya Estikawati Nim 20141660006 Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Ketua : Reliani, S.Kep.,Ns.,M.Kes

Anggota 1 : Aries Chandra A, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.,An

Anggota 2 : Gita Marini, S.Kep., Ns., M.Kes



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



Mundakir, S. Kep.Ns., M.Kep

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun 2018 dengan judul penelitian Hubungan Enuresis Terhadap Kemampuan Personal Sosial Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari/Mutiara Indah Surabaya dan PPT Mawar Surabaya.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari beberapa pihak untuk itu diperkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Sukodiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Mundakir, S. Kep., Ns., M. Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Reliani, S. Kep., Ns., M. Kes selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya dan Selaku Penguji Skripsi.
4. Aries Chandra Anandhita, S. Kep., Ns., M. Kep., Sp. Kep. An selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dengan penuh kesabaran dan memberikan motivasi serta saran-saran yang bermanfaat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Gita Marini, S. Kep., Ns., M. Kes selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dengan penuh kesabaran dan memberikan motivasi serta saran-saran yang bermanfaat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Bunda Yuni selaku Kepala Sekolah PPT Mekarsari/Mutiara Indah Surabaya dan Ibu Dra. Trimintaju selaku Kepala Sekolah PPT Mawar Surabaya, yang telah memberi semangat dan dukungan serta guru-guru yang ada di PPT Mekarsari Surabaya dan PPT Mawar yang banyak membimbing saya.

7. Kedua orang tua tercinta, Papa Pangestu Kuwat Santoso dan Mama Irawati, yang selalu memberikan do'a yang tiada henti-hentinya, motivasi serta dukungannya baik moril maupun meteril.
8. Adek tercinta, Ivan Refly Dwi Utomo yang tiada hentinya mendo'akan serta memberikan dukungan dan motivasinya.
9. Keempat sepupu saya Rachmad Tomy, Ramadhani Suci, Lintang Dewayani dan Sukma Dewi yang telah membantu menyelesaikan skripsi saya dan memberikan motivasi maupun doa yang tiada henti-hentinya.
10. Teman-teman Prodi S1 Keperawatan angkatan A10 khususnya A10 A yang telah bersama-sama selama 4 tahun dalam canda, tawa dan telah memberikan motivasi, saran serta bantuan selama penelitian dan penyusunan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
11. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Semoga amal kebbaikannya diterima Allah SWT dan mendapat imbalan pahala dari Allah SWT .

Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan perkembangan ilmu pengetahuan khususnya Ilmu Keperawatan.

Surabaya, 30 Agustus 2018

Ika Widya Estikawati
20141660006

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas ridha-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “*Hubungan Enuresis Terhadap Kemampuan Personal Sosial Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari/Mutiara Indah Surabaya dan PPT Mawar Surabaya*”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penelitian Skripsi ini peneliti telah banyak mendapat dukungan, bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dan setulus hati kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi ini, khususnya dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu saran dan kritik khususnya kepada Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji, demi perbaikan sangat peneliti harapkan. Dan semoga Skripsi ini bermanfaat khususnya bagi peneliti dan pembaca serta perkembangan Ilmu Keperawatan pada umumnya.

Surabaya, 30 Agustus 2018

Peneliti

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Daftar Singkatan	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Enuresis	7
2.1.1 Pengertian Enuresis	7
2.1.2 Etiologi Enuresis	8
2.1.3 Manifestasi Klinis Enuresis	11
2.1.4 Dampak Enuresis	12
2.2 Konsep Toilet Training	12
2.3 Konsep Tumbuh Kembang Anak Pra Sekolah	14
2.3.1 Perkembangan Motorik	14

2.3.2 Perkembangan Bahasa	15
2.3.3 Perkembangan Kognitif	17
2.3.4 Perkembangan Personal Sosial	18
2.3.4.1 Perkembangan Personal	18
2.3.4.2 Perkembangan Sosial	25
2.4 Tes Perkembangan Adaptasi Sosial (Vineland Social Maturity Scale)	28
2.5 Kerangka Konseptual	31
2.6 Hipotesis Penelitian	32
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	33
3.2 Kerangka Kerja	34
3.3 Populasi Sampel Dan Sampling	35
3.3.1 Populasi	35
3.3.2 Sampel	35
3.3.3 Teknik Sampling	35
3.4 Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional	36
3.4.1 Variabel Penelitian	36
3.4.1.1 Variabel Independent (Bebas)	36
3.4.1.2 Variabel Dependent (Terikat)	36
3.4.2 Definisi Operasional	36
3.5 Pengumpulan dan Analisis Data	40
3.5.1 Pengumpulan Data	40
3.5.1.1 Instrumen Penelitian	40
3.5.1.2 Prosedur Pengambilan Data	40
3.5.1.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	40
3.5.1.4 Pengolahan Data	41
3.6 Etika Penelitian	43

3.6.1 Lembar Persetujuan Penelitian (<i>Informed Consent</i>).....	43
3.6.2 Tanpa Nama (<i>Anonymity</i>)	44
3.6.3 Kerahasiaan (<i>Confidentiallity</i>)	44
3.6.4 Manfaat Dan Keuntungan (<i>Beneficience Dan Non Malefecence</i>).....	44
3.6.5 Keadilan (<i>Justice</i>)	44

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	46
4.1.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	46
4.1.2 Data Umum	47
4.1.2.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur Pada Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari Gading Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018.....	47
4.1.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari Gading Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018.....	48
4.1.2.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Dalam Keluarga Pada Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari Gading Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018.....	48
4.1.2.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengasuh di PPT Mekarsari Gading Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018.....	49
4.1.2.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pindah Lingkungan Baru Pada Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari Gading Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018.....	49

4.1.2.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Saudara Pada Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari Gading Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018	50
4.1.2.7 Karakteristik Wali/Orangtua Responden Berdasarkan Pendidikan di PPT Mekarsari Gading Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018.....	50
4.1.2.8 Karakteristik Wali/Orangtua Responden Berdasarkan Pekerjaandi PPT Mekarsari Gading Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018.....	51
4.1.3 Data Khusus.....	52
4.1.3.1 Karakteristik Enuresis Pada Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari Gading Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018.....	52
4.1.3.2 Karakteristik Kemampuan Personal Sosial Pada Anak Usia Pra Sekolah Sekolah di PPT Mekarsari Gading Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018.....	52
4.1.3.3 Analisis Hubungan Enuresis Terhadap Kemampuan Personal Sosial Pada Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari Gading Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018.....	53
4.2 Pembahasan	54
4.2.1 Identifikasi Enuresis Pada Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari Gading Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Surabaya	54
4.2.2 Identifikasi Kemampuan Personal Sosial Pada Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari Gading Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Surabaya	57
4.2.3 Menganalisis Hubungan Enuresis Terhadap Kemampuan Personal-Sosial Pada Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari	

Gading Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Surabaya
..... 61

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 64
5.2 Saran 64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Teori Klasik Pentahapan Perkembangan Kepribadian.....	23
Tabel 2.2 Milestone Perkembangan Personal Sosial Anak Usia Pra Sekolah	28
Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional.....	37
Tabel 3.2 Klasifikasi Kematangan Sosial	42
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur Pada Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari Gading Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018.....	47
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari Gading Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018.....	48
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Dalam Keluarga Pada Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari Gading Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018	48
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengasuh di PPT Mekarsari Gading Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018	49
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pindah Lingkungan Baru Pada Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari Gading Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018	49
Tabel 4.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Saudara Pada Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari Gading Kecamatan Tambaksari Kota	

Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018.....	50
Tabel 4.7 Karakteristik Wali/Orangtua Responden Berdasarkan Pendidikan di PPT Mekarsari Gading Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018.....	50
Tabel 4.8 Karakteristik Wali/Orangtua Responden Berdasarkan Pekerjaandi PPT Mekarsari Gading Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018	51
Tabel 4.9 Karakteristik Enuresis Pada Anak Usia Pra Sekolahdi PPT Mekarsari Gading Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018	52
Tabel 4.10 Karakteristik Kemampuan Personal Sosial Pada Anak Usia Pra SekolahSekolah di PPT Mekarsari Gading Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018	52
Tabel 4.11 Analisis Hubungan Enuresis Terhadap Kemampuan Personal Sosial Pada Anak Usia Pra Sekolah di PPT Mekarsari Gading Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya dan PPT Mawar Rangkah Kecamatan Tambaksari Kota Surabaya Pada Tanggal 3-5 Mei 2018	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	31
Gambar 3.2 Kerangka Kerja	34



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Ijin Pengambilan Data Awal
- Lampiran 2 : Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 4 : Lembar Kuesioner VSMS
- Lampiran 5 : Lembar Konsultasi
- Lampiran 6 : Lembar Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 7 : Data Tabulasi Demografi, Enuresis dan Kemampuan Personal Sosial
- Lampiran 7 : Frekuensi Data Demografi
- Lampiran 8 : Frekuensi Enuresis dan Kemampuan Personal Sosial
- Lampiran 9 : Uji Statistik Rank Spearman
- Lampiran 10 : Tabulasi Silang
- Lampiran 11 : Foto Penelitian

DAFTAR SINGKATAN



PPT	: Pos PAUD Terpadu
Non-REM	: Non Rapid Eye Movement
ADH	: Anti Diuretic Hormone
BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
VSMS	: Vineland Social Maturity Scale
SG	: Self-help General
SHE	: Self Help Eating
SHD	: Self Help Dressing
SD	: Self Direction
O	: Occupation
C	: Communication
L	: Locomotion
S	: Socialization
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
PNS	: Pegawai Negeri Sipil

DAFTAR PUSTAKA

- Soetjningsih. & IG.N. Gde Ranuh. 2013. *Tumbuh Kembang Anak Edisi 2*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Marcdante, K. J., Kliegman , R. M., Jenson, H. B. & Berhman, R. E., 2014. *Nelson Ilmu Kesehatan Anak Esensial Edisi 6*. Singapura: Elsevier
- Wulandari, D. & Erawati, M. 2016. *Buku Ajar Keperawatan Anak*. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Hidayat, A. A. A. 2010. *Metode Penelitian Kesehatan; Paradigma Kuantitatif*. Surabaya: Health Books Publishing
- Kosasih, M. I. & Utomo, A. F. 2014. *Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Toilet Training Dengan Kejadian Enuresis Anak Usia Preschool (4-5 Tahun)*. Vol 5. No. 2. Kediri. Diakses di <http://ejournal.akperpamenang.ac.id/index.php/akp/article/viewFile/97/81> pada tanggal 21 November 2017 pukul 20.56 WIB.
- Bastari, A., Wahyuni, S., & Pranoto, H. H. 2015. *Hubungan Toilet Training Terhadap Kejadian Enuresis Pada Balita Umur 3-5 Tahun Di PAUD Al-Khoiriyyah Mranggen Polokarto Sukoharjo*. Diakses pada tanggal 18 Oktober 2017 pukul 12.00 WIB
- Nursalam. 2011. *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*, Ed. 2. Jakarta : Salemba Medika
- Brough, H. *et al.* 2007. *Rujukan Cepat Pediatrik & Kesehatan Anak*. Jakarta : EGC
- Irawan, R., Hasinudin, M. 2012. *Pengaruh Perkembangan Anak Terhadap Keberhasilan Toilet Training Pada Anak Usia Toddler 18-36 Bulan*. Vol. 3 No. 2:101-106. Diakses di <http://www.nursingupdate.nhm.ac.id/files/Volume-3-Nomor-2,-Maret->

[2012.pdf#page=53](#). Diakses pada tanggal 14 Desember 2017 pukul 12.03 WIB

Trisnawati, *et al.* 2013. *Hubungan Pemenuhan Gizi Seimbang Dengan Perkembangan Personal Sosial Anak Usia Pra Sekolah Di Taman Kanak-Kanak Dharma Wanita Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember*. Diakses di <http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/60646/Eka%20Trisnawati.pdf?sequence=1>. Diakses pada tanggal 14 Maret 2018 pukul 20.15 WIB

Permatasari, *et al.* 2018. *Diagnosis dan Tatalaksana Enuresis Pediatri*. Vol. 7 No. 2 2018. Diakses di <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/.../1859>. Diakses pada tanggal 11 Juli 2018 pukul 09.55 WIB

Fatmawati & Maryam. 2013. *Hubungan Stres dengan Enuresis pada Anak Usia Prasekolah. di RA. AI Iman Desa Banaran Gunung Pati Semarang*. Volume 1, No. 1, Mei 2013; 24-2924. Diakses di http://ejournal.borobudur.ac.id/index.php/psikologi/user/.../id_ID?source... Diakses pada tanggal 19 Oktober 2017 pukul 10.32 WIB

Rahmawati D. L. 2016. *Hubungan Lama Menonton Televisi Dengan Perkembangan Personal Sosial Anak Pra Sekolah Di Kelurahan Pacar Keling Surabaya*. Diakses di <http://repository.unair.ac.id/54654/>. Diakses pada tanggal 14 Maret 2018 pukul 20.30 WIB