

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGETAHUAN KELUARGA TKI (TENAGA KERJA INDONESIA)  
TENTANG BAHAYA HANDPHONE TERHADAP KESEHATAN**

**Di Desa Sukorejo, Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Ponorogo**



**PRODI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2016**

**PENGETAHUAN KELUARGA TKI (TENAGA KERJA INDONESIA)  
TENTANG BAHAYA HANDPHONE TERHADAP KESEHATAN**  
Di Desa Sukorejo, Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Ponorogo

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memenuhi Tugas Mata Ajar Riset  
Keperawatan



Oleh :  
**DARIEL ARIS SYAMBUDI**  
**13612501**

**PRODI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2016**

## **HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis oleh : DARIEL ARIS SYAMBUDI  
Judul : PENGETAHUAN KELUARGA TKI (TENAGA KERJA  
INDONESIA) TENTANG BAHAYA HANDPHONE  
TERHADAP KESEHATAN

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Pengaji Karya Tulis Ilmiah pada tanggal 25 juli 2016

Oleh :

Pembimbibing I

Sholihatul Maghfirah,S.Kep.,Ners.,M.Kep  
NIDN. 0726058701

Pembimbibing I

Eky Okviana Armyati,S.Psi.,M.Psi.,Psikolog  
NIDN. 0705098003

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Siti Munawaroh, S.Kep.,Ners.,M.Kep  
NIDN. 0717107001

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : DARIEL ARIS SYAMBUDI  
NIM : 13612501  
Instansi : Program studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul "**Pengetahuan Keluarga TKI (Tenaga Kerja Indonesia) Tentang Bahaya Handphone terhadap Kesehatan**" adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.  
Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sangsi.

Ponorogo, 25 Juli 2016

Yang menyatakan

Dariel Aris Syambudi

NIM. 13612501

Mengetahui,

Pembimbing I

Sholihatul Maghfirah,S.Kep.,Ners.,M.Kep  
NIDN. 0726058701

Pembimbing II

Eky Okviana Armyati,S.Psi.,M.Psi.,Psikolog  
NIDN. 0705098003

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah : DARIO ARIS SYAMBUDI  
NIM : 13612501  
Judul : PENGETAHUAN KELUARGA TKI (TENAGA KERJA INDONESIA) TENTANG BAHAYA HANDPHONE TERHADAP KESEHATAN

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah di Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Tanggal : 25 juli 2016

Tim penguji

Ketua : Cholik Harun Rosjidi, APP.,M.Kes

Anggota : 1. Hery Ernawati, S.Kep.,Ners.,M.Kep

2. Eky Okviana Armyati, S.Psi.,M.Psi.,Psikolog

Tanda tangan

: 

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Siti Munawaroh, S.Kep.,Ners.,M.Kep  
NIDN. 0717107001

## **ABSTRAK**

### **PENGETAHUAN KELUARGA TKI (TENAGA KERJA INDONESIA) TENTANG BAHAYA HANDPHONE TERHADAP KESEHATAN**

**Di Desa Sukorejo, Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Ponorogo**

Oleh: Dariel Aris Syambudi

Komunikasi menggunakan *handphone* sekarang digunakan dikalangan masyarakat untuk berhubungan dengan keluarga mereka, terutama pada keluarga mereka yang menjadi TKI (Tenaga Kerja Indonesia). *Handphone* membawa dampak buruk terhadap perkembangan psikologis seseorang, kesehatan dan membuat aksi kejahatan serta praktik bisnis ilegal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan keluarga TKI (Tenaga Kerja Indonesia) tentang bahaya *handphone* terhadap kesehatan di Desa Sukorejo, Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Ponorogo.

Desain penelitian ini adalah deskriptif dengan populasi Seluruh keluarga TKI yang berada di Desa Sukorejo, Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Ponorogo dengan jumlah sampel 41 responden. Sampling penelitian menggunakan *purposive sampling*, pengumpulan data menggunakan kuisioner. Analisa data menggunakan rumus Slovin dengan kategori baik dan buruk.

Hasil penelitian pengetahuan Keluarga TKI tentang bahaya *handphone* terhadap kesehatan di Desa Sukorejo, Kecamatan sukorejo, Kabupaten Ponorogo, sebagian besar responden 30 responden (73,17%) berpengetahuan baik, sedangkan hampir setengahnya (26,82%) atau 11 responden berpengetahuan buruk.

Berdasarkan penelitian ini sebaiknya penggunaan *handphone* dibatasi, kebanyakan dampak bagi kesehatan fisik bagi responden di Desa Sukorejo adalah pandangan menjadi kabur dan dampak bagi kesehatan psikis adalah kurangnya interaksi sosial kepada masyarakat sekitar.

Kata Kunci : Pengetahuan, Keluarga TKI (Tenaga Kerja Indonesia), *Handphone*, bahaya, kesehatan

**ABSTRACT**  
**KNOWLEDGE FAMILY TKI (INDONESIAN MAN'S POWER) ON THE  
PONSEL TO HEALTH HAZARD**

**In Sukorejo, District Sukorejo, Ponorogo**

By Dariel Aris Syambudi

The communication using ponsel now in use among the public to get in touch with their families, especially their families who become TKI (Indonesian Man's Power). Ponsel an adverse impact on the psychological development of a person's health and make crime and illegal business practices. This study aims to determine the level of family knowledge TKI (Indonesian Man's Power) on the dangers of ponsel on health in Sukorejo, District Sukorejo, Ponorogo.

The study design is descriptive with populations entire family workers who are in Sukorejo, District Sukorejo, Ponorogo with a sample of 41 respondents. Sampling studies using purposive sampling, data collection using the questionnaire. Analysis of the data using the formula Slovin with good and bad categories.

Results of research knowledge about the dangers of ponsel TKI friendly to health Sukorejo, District Sukorejo, Ponorogo, the majority of respondents 30 respondents (73.1%) good knowledge, while almost half (26.8%) or 11 respondents bad knowledge.

Based on this study the use of mobile phones should be limited, most of the impact on physical health for respondents in Sukorejo is the view becomes blurred and the impact on mental health is the lack of social interaction to the surrounding community.

Keywords: Knowledge, Family TKI (Indonesian Man's Power), Ponsel, Danger, Health.

## KATA PENGANTAR

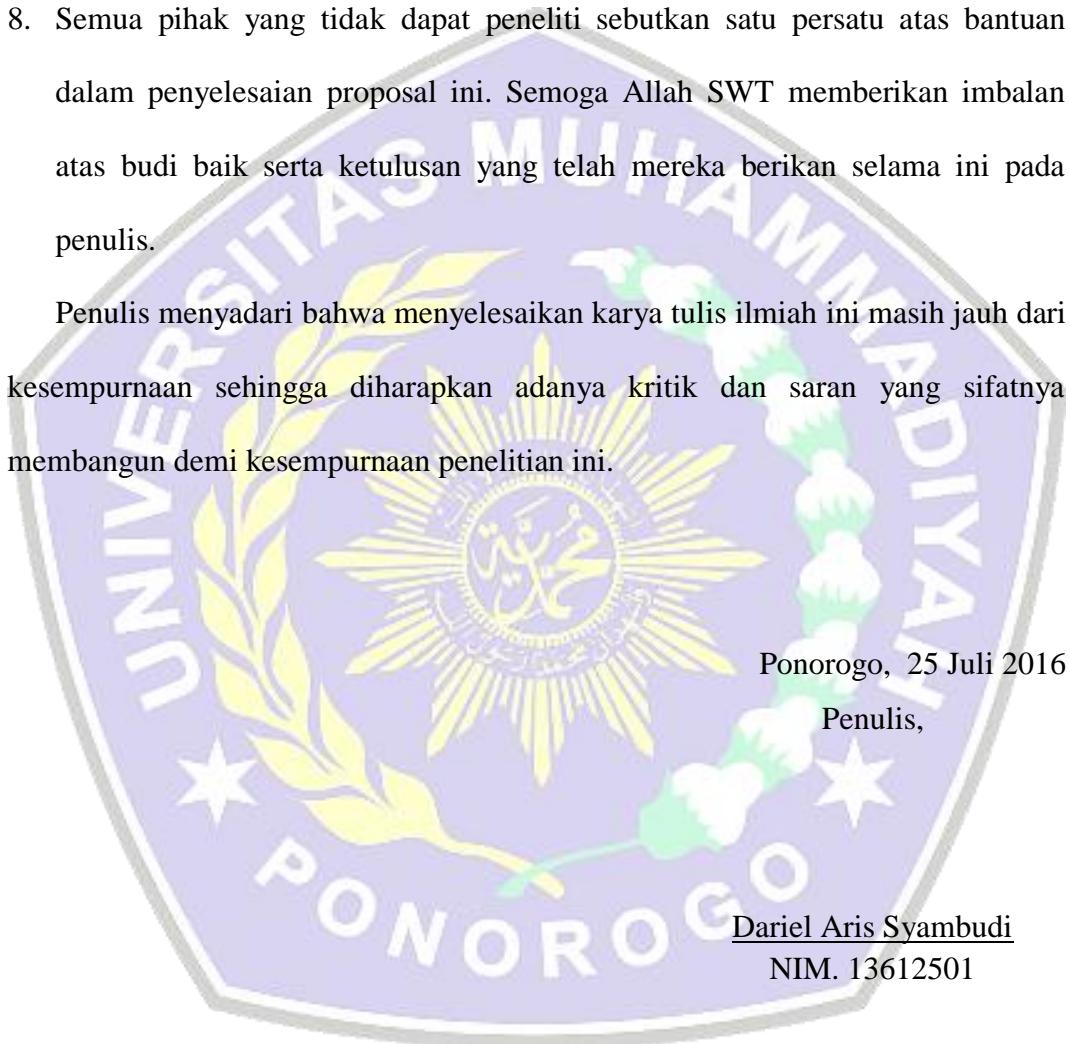
Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Pengetahuan Keluarga TKI (Tenaga Kerja Indonesia) Tentang Bahaya *Handphone* Terhadap Kesehatan”.

Karya tulis ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat penyelesaian program studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Penulis menyadari dalam karya tulis ilmiah ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karna itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Supriyanto selaku kepala Desa Sukorejo yang telah memberi kemudahan dan ijin penelitian sehingga memperlancar proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
2. Siti Munawaroh, S.kep., Ns., M.kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi kemudahan dan ijin sehingga memperlancar penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Sholihatul Maghfirah, S.kep.,Ners., M.kep selaku pembimbing I yang dengan kesabaran dan ketelitiannya dalam membimbing, sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Eky Okviana Armyati, S.Psi.,M.Psi.,Psikolog selaku pembimbing II juga dengan kesabaran dan ketelitiannya dalam membimbing untuk penyelesaian pembuatan karya tulis ilmiah ini sehingga terselesaikan dengan baik.
5. Responden penelitian yang telah meluangkan waktu sehingga mempermudah pengambilan data dan penyusunan karya tulis ilmiah ini.

6. Ayah dan Ibu serta semua keluarga terdekat yang telah memberi dukungan baik moral dan materi terselesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Teman-teman tingkat III Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo angkatan 2012/2013 atas kerjasama dan motivasinya.
8. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu atas bantuan dalam penyelesaian proposal ini. Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas budi baik serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini pada penulis.

Penulis menyadari bahwa menyelesaikan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penelitian ini.



Ponorogo, 25 Juli 2016

Penulis,

Dariel Aris Syambudi

NIM. 13612501

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul .....	i
Halaman persetujuan Pembimbing .....	ii
Pernyataan Keaslian Penulisan .....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Abstrak .....	v
Abstract .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Keaslian Penelitian .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Konsep Pengetahuan .....	9
2.1.1 Definisi Pengetahuan .....	9
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	9
2.1.3 Cara Memperoleh Pengetahuan .....	11
2.1.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	12
2.1.5 Dampak Dari Pengetahuan.....	14
2.2 Konsep Keluarga TKI (Tenaga Kerja Indonesia).....	14
2.2.1 Pengertian Keluarga TKI (Tenaga Kerja Indonesia) .....	14

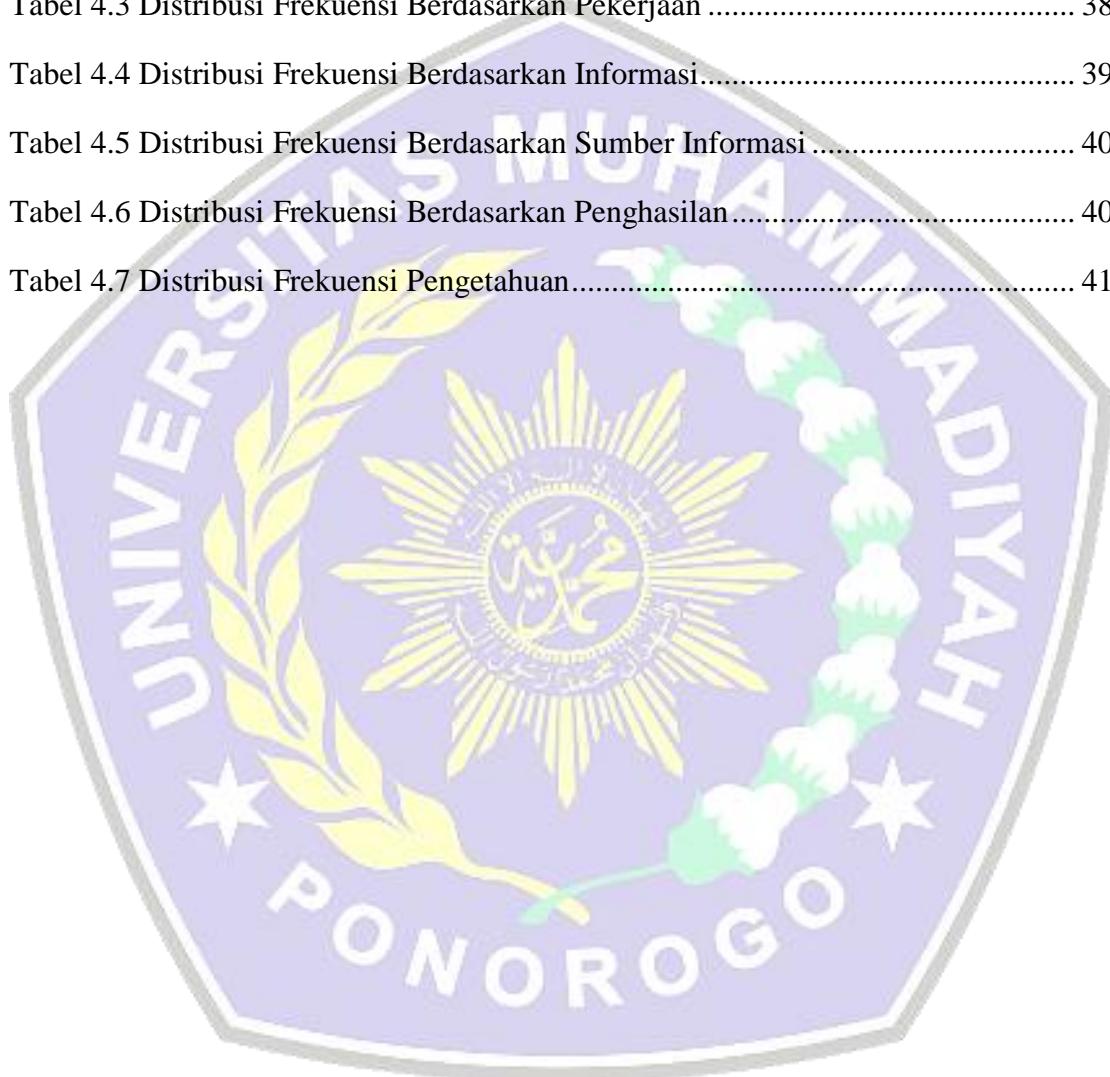
2.2.2 Faktor Penyebab Menjadi TKI (Tenaga Kerja Indonesia) .....	15
2.3 Konsep <i>Handphone</i> .....	17
2.3.1 Pengertian <i>Handphone</i> .....	17
2.3.2 Dampak Penggunaan <i>Handphone</i> bagi Kesehatan .....	17
2.3.3 Pengertian Radiasi.....	21
2.4 Kerangka Konsep .....	22
 BAB 3 METODE PENELITIAN .....	23
3.1 Desain Penelitian .....	23
3.2 Kerangka Kerja.....	24
3.3 Variabel Penelitian .....	25
3.4 Definisi Operasional .....	25
3.5 Sampling Desain.....	26
3.5.1 Populasi .....	26
3.5.2 Sampel .....	27
3.5.3 Besar Sampel .....	27
3.5.4 Sampling.....	28
3.6 Pengumpulan Data dan Analisis Data .....	29
3.6.1 Pengumpulan Data.....	29
3.6.2 Prosedur Pengumpulan Data .....	29
3.6.3 Instrumen Penelitian .....	30
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian.....	31
3.8 Analisa data .....	31
3.8.1 Data Umum.....	32
3.8.2 Data khusus.....	34
3.9 Etika Penelitian.....	34
3.9.1 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	34
3.9.2 Tanpa Nama.....	34
3.9.3 Kerahasiaan .....	34

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	35
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	35
4.2 Keterbatasan Penelitian.....	36
4.3 Hasil Penenlitian .....	37
4.3.1 Data Umum.....	37
4.3.2 Data Khusus.....	41
4.4 Pembahasan.....	42
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	50



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.4 Definisi Operasional .....	26
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan pendidikan .....	37
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia.....	37
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan .....	38
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Informasi.....	39
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Sumber Informasi .....	40
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Penghasilan.....	40
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Pengetahuan.....	41



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.4 Kerangaka Konsep .....	22
Tabel 3.2 Kerangka Kerja .....	25



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	52
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	53
Lampiran 3 Kisi-Kisi Kuesioner .....	54
Lampiran 4 Karakteristik Responden.....	55
Lampiran 5 kuesioner.....	56
Lampiran 6 Tabulasi Data Demografi.....	59
Lampiran 7 Tabulasi kuesioner.....	61
Lampiran 8 Tabulasi Silang .....	64
Lampiran 9 Jadwal Penelitian .....	66
Lampiran 10 Surat Ijin Penelitian .....	67
Lampiran 11 Lembar Konsultasi.....	70

