



**HUBUNGAN PENGETAHUAN, PERAN ORANG TUA DAN KONDISI
DEMOGRAFI DENGAN RISIKO TERJADINYA KECELAKAAN SEPEDA
LISTRIK PADA ANAK DI DESA CITEUREUP, BOGOR TAHUN 2024**

SKRIPSI

**PIPIT ANINDA AGUSTYAN PUTRI
20617005**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES MITRA RIA HUSADA JAKARTA
TAHUN 2024**



**HUBUNGAN PENGETAHUAN, PERAN ORANG TUA DAN KONDISI
DEMOGRAFI DENGAN RISIKO TERJADINYA KECELAKAAN SEPEDA
LISTRIK PADA ANAK DI DESA CITEUREUP, BOGOR TAHUN 2024**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**PIPIT ANINDA AGUSTYAN PUTRI
20617005**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES MITRA RIA HUSADA JAKARTA
TAHUN 2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Pipit Aninda Agustyan Putri
NIM : 20617005
Program Studi : Sarjana Kesehatan Masyarakat
Judul : Hubungan Pengetahuan, Peran Orang Tua dan Kondisi Demografi dengan risiko terjadinya kecelakaan Sepeda Listrik pada anak di Desa Citeureup, Bogor Tahun 2024.

Telah siap diujikan di hadapan dewan penguji sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra RIA Husada Jakarta.

Pembimbing 1



Ridho M Dhani, S.Hut, MKKK

Pembimbing 2



Siti Khodijah, S.Pdi., M.Si

Ditetapkan di : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra RIA Husada Jakarta

Tanggal : 8 Juli 2024

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Pipit Aninda Agustyan Putri

NIM : 20617005

Program Studi : Sarjana Kesehatan Masyarakat

Judul : Hubungan Pengetahuan, Peran Orang Tua dan Kondisi Demografi dengan risiko terjadinya kecelakaan Sepeda Listrik pada anak di Desa Citeureup, Bogor Tahun 2024.

Telah siap dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra RIA Husada Jakarta.

DEWAN PENGUJI

Penguji 1



Nuraini, S.SiT, MKKK

Penguji 2



Ridho M Dhani, S.Hut, MKKK

Penguji 3



Siti Khodijah, S.Pdi.,M.Si

Ditetapkan di : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra RIA Husada Jakarta
Tanggal :

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Pipit Aninda Agustyan Putri
NIM : 20617005
Tempat, Tanggal Lahir : Pematang, 07 Agustus 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Jl. Mayor Oking Citeureup Rt 06/01
Email : agustyanputri77@gmail.com
Riwayat Pendidikan
2008-2014 : SDN 01 Citeureup
2014-2017 : SMP Yapeni
2017-2020 : SMAN 1 Citeureup
2020-2024 : STIKes Mitra RIA Husada Jakarta

Abstrak

Nama : Pipit Aninda Agustyan Putri
NIM : 20617005
Program Studi : Sarjana Kesehatan Masyarakat
Judul : Hubungan Pengetahuan, Peran Orang Tua dan Kondisi Demografi dengan risiko terjadinya kecelakaan Sepeda Listrik pada anak di Desa Citeureup, Bogor Tahun 2024.

Kecelakaan lalu lintas adalah salah satu peristiwa lalu lintas jalan yang tidak diduga dan tidak diinginkan yang sulit diprediksi kapan dan dimana terjadinya, sedikitnya melibatkan satu kendaraan dengan atau tanpa pengguna jalan lain yang menyebabkan cedera, trauma, kecacatan, kematian dan/atau kerugian harta benda pada pemiliknya. Berdasarkan data dari Korlantas Polri, angka kecelakaan lalu lintas sepeda listrik di Indonesia mencapai 107 kasus pada awal tahun 2023 serta berdasarkan data di Desa Citeureup didapatkan bahwa terdapat 30 kasus kecelakaan mengendarai sepeda listrik pada anak. Metode penelitian ini adalah kuantitatif dan tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan pengetahuan, peran orang tua, dan kondisi demografi dengan risiko terjadinya kecelakaan sepeda listrik pada anak di Desa Citeureup, Bogor Tahun 2024. Manfaat penelitian ini untuk mengurangi angka risiko kecelakaan sepeda listrik pada anak. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah total sampling yang berjumlah 40 anak, penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan cross sectional menggunakan uji chi square. **Hasil** penelitian menunjukkan adanya hubungan antara pengetahuan dengan risiko kecelakaan sepeda listrik ($p=0,046$), tidak adanya hubungan peran orang tua dengan risiko kecelakaan sepeda listrik ($p=0,062$), adanya hubungan usia dengan risiko kecelakaan sepeda listrik ($p=0,001$), kemudian tidak adanya hubungan antara jenis kelamin dengan risiko kecelakaan sepeda listrik ($p=0,702$), Serta adanya hubungan antara pengalaman berkendara dengan risiko kecelakaan sepeda listrik ($p = 0,001$). **Kesimpulan** : Terdapat hubungan antara pengetahuan, usia dan masa berkendara dengan risiko kecelakaan sepeda listrik pada anak di Desa Citeureup, Bogor tahun 2024. **Saran** : Melakukan pengawasan terkait sepeda listrik terhadap masyarakat khususnya anak-anak dalam upaya menghindari kecelakaan dalam berkendara. **Kata kunci**: *kecelakaan sepeda listrik*, pengetahuan, peran orang tua, kondisi demografi, masa berkendara.

ABSTRACT

Name : Pipit Aninda Agustyan Putri
Course : Public Health
Title : The relationship between knowledge, role of parents and demographic conditions with the risk of electric bicycle accidents among children in Citeureup Village, Bogor in 2024.

A traffic accident is an unexpected and unwanted road traffic event that is difficult to predict when and where it will occur, involving at least one vehicle with or without other road users which causes injury, trauma, disability, death and/or property loss to the owner. Based on data from Korlantas Polri, the number of electric bicycle traffic accidents in Indonesia reached 107 cases in early 2023 and based on data in Citeureup Village, it was found that there were 30 cases of accidents involving children riding electric bicycles. This research method is quantitative and the aim of this research is to determine the relationship between knowledge, the role of parents, and demographic conditions with the risk of electric bicycle accidents among children in Citeureup Village, Bogor in 2024. The benefit of this research is to reduce the risk of electric bicycle accidents among children. The sampling technique in this research was a total sampling of 40 children. This research is a quantitative research with a cross sectional approach using the chi square test. The results of the study showed that there was a relationship between knowledge and the risk of electric bicycle accidents ($p=0.046$), there was no relationship between the role of parents and the risk of electric bicycle accidents ($p=0.062$), there was a relationship between age and the risk of electric bicycle accidents ($p=0.001$), then There is no relationship between gender and the risk of electric bicycle accidents ($p = 0.702$), and there is a relationship between driving experience and the risk of electric bicycle accidents ($p = 0.001$). Conclusion: There is a relationship between knowledge, age and years of riding and the risk of electric bicycle accidents among children in Citeureup Village, Bogor in 2024. Suggestion: Carry out supervision regarding electric bicycles among the community, especially children, in an effort to avoid accidents while riding.

Key words: electric bicycle accidents, knowledge, role of parents, demographic conditions, riding period.

Lampiran 1 Lembar Konsultasi



**LEMBAR KONSULTASI KARYA TULIS ILMIAH
STIKES MITRA RIA HUSADA JAKARTA**

Nama Dosen Pembimbing : Pidho M. Dhani, S.Hut., M.Pd.
 Nama Mahasiswa : Pipit Aninda Agustyan Putri
 NIM : 20617005
 Program Studi : SI Kesmas K3

JADWAL BIMBINGAN

NO	HARI/ TANGGAL	KONSULTASI	SARAN	TTD PEMBIMBING
1.	Senin, 22-01-2024	Konsultasi terkait rencana penelitian.		
2.	Senin 29-01-2024	Konsultasi terkait variabel	Mengganti Judul dan variabel	
3.	Selasa 12-03-2024	Konsultasi BAB 1	Umur dikembangkan Menjadi kondisi demografi.	
4.	Senin 25-03-2024	Konsultasi terkait BAB 1 revisi	Menajukan BAB 2	
5.	Selasa 2-04-2024	Konsultasi terkait BAB 2	Menambahkan data sepeda listrik	
6.	Selasa 23-04-2024	Konsultasi terkait BAB 2	Menambahkan variabel	
7.	Rabu 24-04-2024	Revisi terkait BAB 2 3 dan 4	Menambahkan data	



**LEMBAR KONSULTASI KARYA TULIS ILMIAH
STIKES MITRA RIA HUSADA JAKARTA**

Nama Dosen Pembimbing : RIDHO M. DHANI, S. Huk, MKKK.....
 Nama Mahasiswa : Pipit Aninda Agustin P.....
 NIM : 20211001.....
 Program Studi : Kesehatan Masyarakat.....

JADWAL BIMBINGAN

NO	HARI/ TANGGAL	KONSULTASI	SARAN	TTD PEMBIMBING
	Kamis, 20 Juni 2024	Konsultasi hasil uji validitas		
	Senin 1 Juli 2024	Konsultasi terkait hasil		
	Senin 8 Juli 2024	terkait hasil Pembahasan		



LEMBAR KONSULTASI KARYA TULIS ILMIAH
STIKES MITRA RIA HUSADA JAKARTA

Nama Dosen Pembimbing : Sri Khodijah, S.Pd., M.Si.....
 Nama Mahasiswa : Pipit Aninda Agustyan Putri.....
 NIM : 20617005.....
 Program Studi : Si Keperawatan K3.....

JADWAL BIMBINGAN

NO	HARI/ TANGGAL	KONSULTASI	SARAN	TTD PEMBIMBING
1.	Senin 25-03-2024	Konsultasi terkait BAB 1		
2.	Rabu 3-04-2024	Persetujuan pengajuan studi pendahu man		
3.	Senin 22-04-2024	Konsultasi terkait BAB 2, 3 dan 4		
4.	Senin 1 Juli 2024	terkait penguku han Metode penelitian		