

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PERTOLONGAN  
PERTAMA GIGITAN ULAR PADA PETANI**

**SKRIPSI**

**Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Skripsi**



**Oleh**

**SYACHIRUL ALIM**

**NIM 22020118130082**

**DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**SEMARANG, JANUARI 2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

### GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PERTOLONGAN PERTAMA GIGITAN ULAR PADA PETANI

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Syachirul Alim

NIM : 22020118130082

Telah dinyatakan sebagai hasil penelitian dan dinyatakan memenuhi syarat untuk  
direview:

Pembimbing,

  
Ns. Nur Hafizhah Widyaningtyas, S.Kep., M.Kep.

NIP. 199304202019032024

Mengetahui,

Ketua Program Sarjana Keperawatan FK Undip

  
Agus Santoso, S.Kp., M.Kep

NIP. 197208211999031002

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

### GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PERTOLONGAN PERTAMA GIGITAN ULAR PADA PETANI

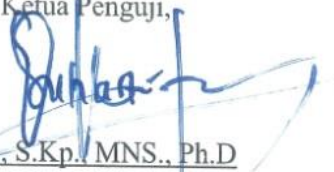
Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Syachirul Alim

NIM : 22020118130082

Telah diuji pada tanggal 30 Januari 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat  
untuk mendapat gelar Sarjana Keperawatan

Ketua Penguji,



Suhartini, S.Kp., MNS., Ph.D

NIP. 197507062001122001

Anggota Penguji,



Ns. Nana Rochana, S. Kep., MN

NIP. 198304122014012001

Pembimbing,



Ns. Nur Hafizah Widyaningtyas, S.Kep., M.Kep

NIP. 199304202019032024

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK UNDIP



Dr. Anggorowati, S.Kp., M.Kep.Sp. Mat.

NIP. 197708302001122001

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Syachirul Alim  
NIM : 22020118130082  
Fakultas/Departemen : Kedokteran/Ilmu Keperawatan  
Jenis : Skripsi  
Judul : Gambaran Pengetahuan tentang Pertolongan Pertama  
Gigitan Ular pada Petani

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk:

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), mendistribusikannya, serta menampilkan dalam bentuk *soft copy* untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, Januari 2024  
Yang Menyatakan



Syachirul Alim  
NIM. 22020118130082

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Syachirul Alim  
Tempat/ Tanggal Lahir : Magelang, 17 Juli 2000  
Alamat Rumah : Candirejo 03/03 Ketangi Kaliangkrik Magelang  
No. Telp : 085747057356  
Email : syachirulalim1707@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya yang berjudul “Gambaran Pengetahuan tentang Pertolongan Pertama Gigitan Ular pada Petani” bebas dari plagiarisme dengan *similarity index 14 %* dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan sebagian atau seluruh bagian dari penelitian dan karya ilmiah dari hasil-hasil penelitian tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Semarang, Januari 2024  
Yang Menyatakan,



Syachirul Alim  
NIM. 22020118130082

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbilalamin, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta ridho-Nya sehingga peneliti dapat menyusun skripsi dengan judul “Gambaran Pengetahuan Tentang Pertolongan Pertama Gigitan Ular Pada Petani”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan studi dan memperoleh gelar sarjana keperawatan di Departemen Ilmu Keperawatan Universitas Diponegoro. Penelitian ini ditujukan untuk mengetahui gambaran pengetahuan tentang pertolongan pertama gigitan ular pada petani Dusun Banjaran Desa Banjarejo Kecamatan Kaliangkrik Kabupaten Magelang. Skripsi ini diharapkan dapat memberikan kebermanfaatan bagi pembaca, bagi instansi pemerintah setempat serta bagi perkembangan ilmu keperawatan. Harapan lain penelitian ini dapat digunakan menjadi salah satu bahan acuan untuk penelitian berikutnya.

Peneliti menyadari dalam penulisan skripsi ini masih kurang dari kata sempurna. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca untuk skripsi ini.

Semarang, Januari 2024



Syachirul Alim

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Ucapan terima kasih peneliti sampaikan kepada pihak-pihak yang selalu memberikan bantuan, dukungan, dan bimbingan secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Allah S.W.T atas segala rahmat, hidayah serta ridho-Nya.
2. Orang tua peneliti, beliau Bapak Sutrisno dan Ibu Nur Rochimah serta keluarga besar atas segala dukungannya baik berupa dukungan moril maupun materiil.
3. Ns. Nur Hafizhah Widyaningtas, S.Kep., M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran dan selalu memberikan dukungan dalam proses penyusunan skripsi.
4. Dr. Anggorowati, S.Kp., M.Kep.Sp. Mat. selaku Ketua Departemen Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro.
5. Bapak Agus Santoso, S.Kp., M,Kep selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro
6. Ibu Suhartini, S.Kp., MNS., Ph.D. dan Ns. Nana Rochana, S.Kep. MN. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan dalam perbaikan penelitian ini.
7. Perangkat Desa Banjarejo yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk pengambilan data awal.
8. Ketua kelompok tani Ngudi Ekonomi Dusun Banjaran yang telah membantu proses pengambilan data awal.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	8
1.4 Manfaat Penelitian .....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Konsep Gigitan Ular .....	10
2.2 Konsep Pertolongan Pertama dan Penanganan Gigitan Ular.....	19
2.3 Konsep Pertanian dan Petani.....	22



2.4 Konsep Pengetahuan .....	23
2.5 Kerangka Teori .....	27
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
3.1 Jenis dan Rancanagn Penelitian .....	28
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	28
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	29
3.4 Variabel, Definisi Operasional dan Skala Pengukuran .....	30
3.5 Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data .....	31
3.6 Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data .....	34
3.7 Etika Penelitian .....	37
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
4.1 Data Demografi Responden .....	39
4.2 Gambaran Pengetahuan Petani tentang Pertolongan Pertama Gigitan Ular .....	41
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
5.1 Data Demografi Petani Dusun Banjaran Desa Banjarejo .....	44
5.2 Pengetahuan tentang Pertolongan Pertama Gigitan Ular pada Petani .....	46
5.3 Tingkat Pengetahuan Petani Berdasarkan Data Demografi .....	51
5.4 Keterbatasan Penelitian .....	54
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>55</b>
6.1 Kesimpulan .....	55
6.2 Saran .....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
1	Derajat Keparahan Gigitan Ular Berbisa	15
2	Definisi Operasional dan Skala Pengukuran	30
3	Daftar Kode Alat Ukur Penelitian	35
4	Distribusi Frekuensi Petani Berdasarkan Usia, bulan November 2023 (n=102)	39
5	Distribusi Frekuensi Petani Berdasarkan Jenis Kelamin, bulan November 2023 (n=102)	39
6	Distribusi Frekuensi Petani Berdasarkan Pendidikan Terakhir, bulan November 2023 (n=102)	40
7	Distribusi Frekuensi Petani Berdasarkan pengalaman menangani gigitan ular, bulan November 2023 (n=102)	40
8	Distribusi Frekuensi Petani Berdasarkan informasi tentang pertolongan pertama gigitan ular, bulan November 2023 (n=102)	40
9	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Petani tentang Pertolongan Pertama Gigitan Ular, bulan November 2023 (n=102)	41
10	Distribusi Tanggapan Kuesioner Pengetahuan Pertolongan Pertama Gigitan Ular pada Petani, bulan November 2023 (n=102)	41
11	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Petani tentang Pertolongan Pertama Gigitan Ular Berdasarkan Data Demografi Responden (n=102)	42

**DAFTAR GAMBAR**

Nomor	Judul Gambar	Halaman
1	Contoh Ular <i>Family Elapidae</i>	11
2	Contoh Ular <i>Family Viperidae</i>	11
3	Contoh Ular <i>Family Colubridae</i>	12
4	Contoh Ular tak Berbisa di Area Pertanian	13
5	Gigitan Ular Berbisa (a) dan Gigitan Ular tak Berbisa (b)	14
6	Kerangka Teori	27

**DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1	Surat Izin Pengambilan Data Awal dari Fakultas Kedokteran	xv
2	Izin Penggunaan Kuesioner	xvi
3	Lembar <i>Informed Consent</i>	xvii
4	Instrumen Data Demografi	xix
5	Instrumen Kuesioner Pengetahuan Pertolongan Pertama Gigitan Ular	xx
6	Surat Permohonan Ethical Clearance	xxi
7	Surat Ethical Clearance	xxii
8	Surat Izin Penelitian	xxiii
9	Surat Selesai Penelitian Dari Desa	xxiv
10	Hasil Uji Turnitin	xxv
11	Lembar Konsultasi	xxvi
12	Logbook Bimbingan Skripsi	xxvii
13	Uji Statistik Data Penelitian	xxx

Departemen Ilmu Keperawatan  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Diponegoro  
Januari, 2024

## ABSTRAK

**Syachirul Alim**

**Gambaran Pengetahuan tentang Pertolongan Pertama Gigitan Ular pada Petani**

**xxxv + 56 halaman + 11 tabel + 6 gambar + 13 lampiran**

Gigitan ular merupakan kondisi kedaruratan medis yang sering terjadi pada petani dan harus segera ditangani. Kecacatan dan kematian dapat terjadi akibat keterlambatan pertolongan medis dan kesalahan pemberian pertolongan pertama paska gigitan. Pemberian pertolongan pertama yang tepat dapat meminimalisir penyebaran bisa ular sekaligus mencegah terjadinya komplikasi serius hingga kematian. Tujuan dari penelitian adalah untuk mengidentifikasi gambaran pengetahuan tentang pertolongan pertama gigitan ular pada petani di Dusun Banjaran Desa Banjarejo kecamatan Kaliangkrik Kabupaten Magelang. Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif survei. Data diperoleh dari 102 petani menggunakan kuesioner pengetahuan pertolongan pertama gigitan ular (*Snakebite First Aid Questionnaire*). Analisis data dilakukan secara statistik deskriptif. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa petani yang memiliki pengetahuan kurang sebanyak 79 responden (77,5%) dan petani yang memiliki pengetahuan baik sebanyak 23 responden (22,5%). Cara pertolongan pertama gigitan ular pada petani dipengaruhi oleh budaya yang berkembang di masyarakat serta keterbatasan biaya dan akses pelayanan kesehatan. Hasil interpretasi penelitian merekomendasikan petani untuk membekali diri dengan pengetahuan mengenai gigitan ular beserta penanganannya. Institusi pemerintahan dan kesehatan setempat juga perlu bekerja sama dalam pengadaan penyuluhan di wilayah kerjanya.

**Kata Kunci:** Pertolongan Pertama, Gigitan Ular, Petani

**Daftar Pustaka:** 97 (1956-2023)

Department of Nursing  
Faculty of Medicine  
Diponegoro University  
January, 2024

## ABSTRACT

**Syachirul Alim**

***Overview of Knowledge about First Aid for Snake Bites in Farmer***

***xxxv + 56 Pages + 11 Tables + 6 Pictures + 13 Attachments***

*Snakebite is a common medical emergency among farmers and should be treated immediately. Disability and death can occur due to delays in medical attention and mistakes in first aid after a bite. Providing proper first aid can minimize the spread of snake venom while preventing serious complications and death. The aim of this study was to determine the overview of knowledge of snake bite first aid among farmers in Banjaran Hamlet, Banjarejo Village, Kaliangkrik, Magelang. This study used descriptive survey research design. Data were obtained from 102 farmers using the Snakebite First Aid Questionnaire. Data were analysed using descriptive statistics. The results of this study showed that farmers who had inadequate knowledge were 79 respondents (77.5%) and farmers who had adequate knowledge were 23 respondents (22.5%). The method of first aid of snakebite among farmers was influenced by culture that develops in society as well as limited costs and access to health service. The interpretation of the study recommends farmers to equip themselves with knowledge about snake bites and snake bite management. Local government and health institutions should work together to provide socialization in their working areas.*

***Keywords: First Aid, Snake Bite, Farmer***

***References: 97 (1956-2023)***