



SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI PERTOLONGAN PERTAMA PADA
INTOKSIKASI PESTISIDA TERHADAP KEMAMPUAN
PENANGANAN KERACUNAN PADA PETANI
DI DESA SUKOSARI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan

Oleh:
M. Ikram Mubarak

NIM : 22.11011.068

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2026**

SKRIPSI

**PENGARUH EDUKASI PERTOLONGAN PERTAMA PADA
INTOKSIKASI PESTISIDA TERHADAP KEMAMPUAN
PENANGANAN KERACUNAN PADA PETANI
DI DESA SUKOSARI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan

Oleh:
M. Ikram Mubarak

NIM : 22.11011.068



**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2026**

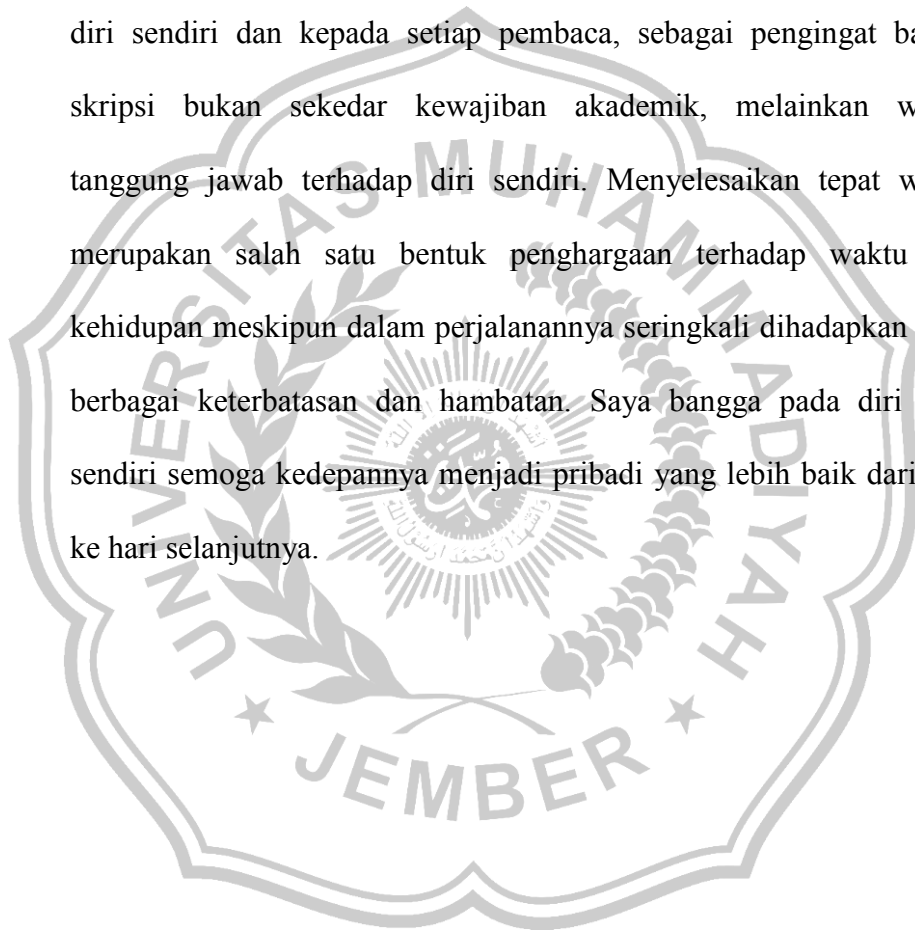
PERSEMBAHAN

Alhamdulillah robbil'alamin, dengan penuh syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat, taufik dan karunia-Nya, proposal ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu. Proposal saya persembahkan kepada :

1. Pertama yakni tuhan saya Allah SWT, yang senantiasa membimbing dan memberi kekuatan kepada saya, diatas segala permasalahan yang ada namun tetap selalu diberikan jalan dari hal yang tidak disangka.
2. Orang tua saya, Bapak Agus Maulidi dan Ibu Siti Arba'iyah yang selalu memberikan doa dan dukungan yang tidak pernah putus. Semoga Allah SWT senantiasa menjaga kalian sampai melihatku berhasil dengan segala impianku sendiri. Hiduplah lebih lama.
3. Bapak Ns. Moh Ali Hamid, S.Kep., M.Kes. dan Ibu Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M.Kes yang selalu menyediakan waktu, memberikan arahan dan motivasi selama mengerjakan skripsi ini.
4. Kepada seseorang yang tidak kalah penting kehadirannya, yaitu pemilik nama dari Dewi Anggraeni, S.E terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis yang menjadi salah penyemangat karena selalu ada dalam suka maupun duka. Terima kasih telah menjadi rumah, pendamping dalam segala hal menemani dan mendukung ataupun menghibur dalam kesedihan, mendengar keluh kesah, memberi semangat untuk pantang menyerah. Semoga Allah selalu memberi keberkahan dalam segala hal yang kita lalui.
5. Rekan saya, teman sejawat (Muhammad irfan zainuri, Gilang arya mahmudi, Moch helmi febriansyah, Muhammad ihsanul aji, Septia

widari, Dwi puji lestari, Davina anindya cindy, Nivita widiyah sari) yang telah memberikan support dan dukungan kepada saya, semoga kita selalu diberikan kemudahan dan kesuksesan.

6. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah menjadi tempat berproses selama masa studi saya.
7. Terakhir, penulis mempersembahkan skripsi ini secara khusus kepada diri sendiri dan kepada setiap pembaca, sebagai pengingat bahwa skripsi bukan sekedar kewajiban akademik, melainkan wujud tanggung jawab terhadap diri sendiri. Menyelesaikan tepat waktu merupakan salah satu bentuk penghargaan terhadap waktu dan kehidupan meskipun dalam perjalanannya seringkali dihadapkan pada berbagai keterbatasan dan hambatan. Saya bangga pada diri saya sendiri semoga kedepannya menjadi pribadi yang lebih baik dari hari ke hari selanjutnya.



MOTTO

بِأَنْفُسِهِمْ مَا يُغَيِّرُوا حَتَّىٰ بِقَوْمٍ مَا يُغَيِّرُ لَا اللَّهُ إِنَّ

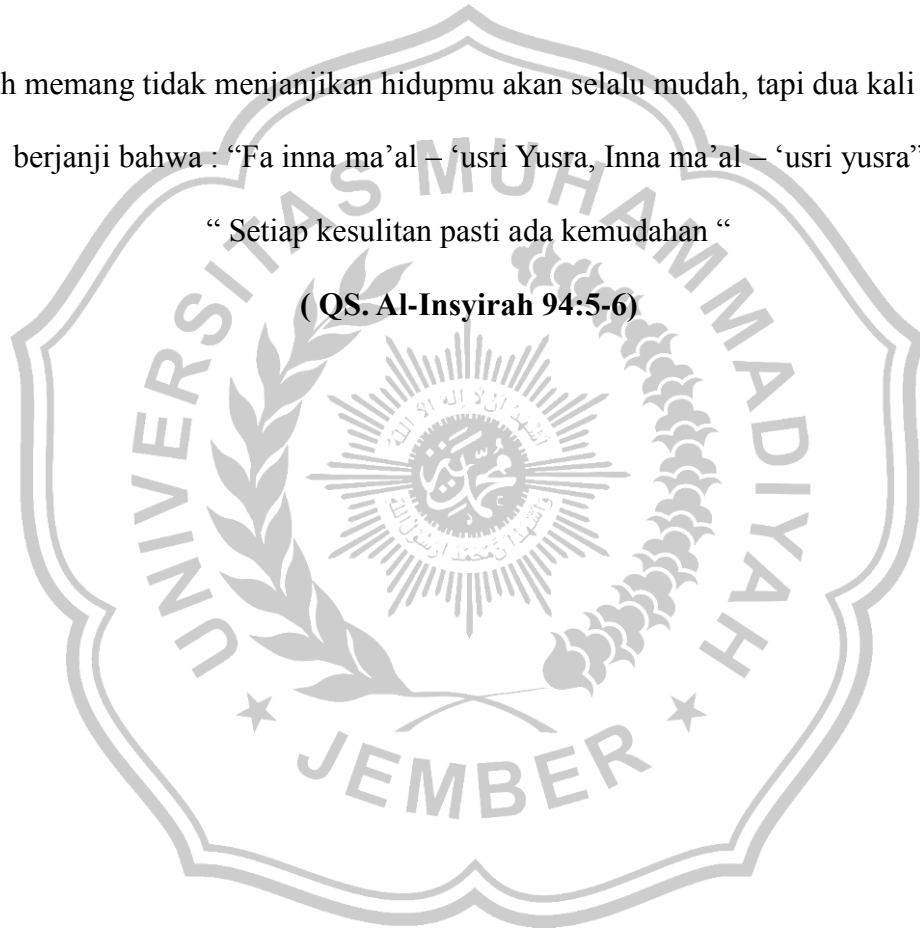
“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum hingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.”

(QS. Ar-Ra’d [13]: 11)

Allah memang tidak menjanjikan hidupmu akan selalu mudah, tapi dua kali Allah berjanji bahwa : “Fa inna ma’al – ‘usri Yusra, Inna ma’al – ‘usri yusra”

“Setiap kesulitan pasti ada kemudahan “

(QS. Al-Insyirah 94:5-6)





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia

Kotak Pos 104 Telp. (0331) 336728 Fax 337967

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> email : kantorpusat@unmuhjember.ac.id



SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M. Ikram Mubarak
NIM : 2211011068
Tempat, tanggal lahir : Sumenep, 28 Desember 2004
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki – laki
Alamat : Jalan. Cumedak No. 39 RT 001, RW 011 Sukosari,
Sukowono, Jember
Jurusan/Program Studi : S1- Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :

Pengaruh Edukasi Pertolongan Pertama Pada Intoksikasi Pestisida Terhadap Kemampuan Penanganan Keracunan Pada Petani Di Desa Sukosari

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 19 Mei 2026
Yang membuat pernyataan,



(M. Ikram Mubarak)
NIM. 2211011068

PERNYATAAN PERSETUJUAN

PENGARUH EDUKASI PERTOLONGAN PERTAMA PADA INTOKSIKASI PESTISIDA TERHADAP KEMAMPUAN PENANGANAN KERACUNAN PADA PETANI DI DESA SUKOSARI

Proposal ini telah diperiksa oleh dosen pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan tim penguji Seminar Proposal Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 19 Mei 2026

Pembimbing 1


Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes.
NPK. 1981080710310368

Pembimbing 2


Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M. Kes
NPK. 1976070110112289

PENGESAHAN

PENGARUH EDUKASI PERTOLONGAN PERTAMA PADA INTOKSIKASI PESTISIDA TERHADAP KEMAMPUAN PENANGANAN KERACUNAN PADA PETANI DI DESA SUKOSARI

M. Ikram Mubarak
22.1101.1068

Dewan Penguji Ujian Sidang Skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 9 Juni 2026

Penguji,

Penguji I : Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M. Ked (.....)
NPK.1967121610704448

Penguji II : Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes. (.....)
NPK. 1981080710310368

Penguji III : Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M.Kes. (.....)
NPK. 1976070110112289

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

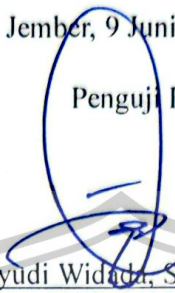

Ns. Sri Wahyuni Adriani, M.Kep. Sp.Kep.Kom
NPK. 1988030311703821

PENGUJI SKRIPSI

Dewan Penguji Sidang Skripsi pada Program Studi S1 -Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 9 Juni 2026

Penguji I


Dr. Wahyudi Widada, S.Kep., M.Ked.
NPK. 1967121610704448

Penguji II


Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes.
NPK. 198108071031036

Penguji III


Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M. Kes
NPK. 1976070110112289

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, penulis mengungkapkan rasa syukur yang mendalam kepada Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menuntaskan skripsi dengan judul “ Pengaruh Edukasi Pertolongan Pertama Pada Intoksikasi Pestisida Terhadap Kemampuan Penanganan Keracunan Pada Petani di Desa Sukosari” dengan baik. Skripsi ini dibuat sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Keperawatan dari Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Jember. Penulis memperoleh berbagai kontribusi berupa arahan, motivasi, serta bantuan selama proses penyusunan skripsi ini. Penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Dr. Hanafi M.Pd Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep. Selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Siti Kholifah, S.Kep., M.Kep. Selaku Ketua Program studi S1-Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes. Selaku dosen pembimbing 1, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang berharga dengan penuh kesabaran dan ketulusan selama proses penyusunan skripsi ini.
6. Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M.Kes. Selaku dosen pembimbing 2, yang telah memberikan yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang berharga dengan penuh kesabaran dan ketulusan selama proses penyusunan skripsi ini.

7. Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked. Selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang membangun guna penyempurnaan skripsi ini sehingga menjadi lebih baik.
8. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan ilmu dan pengalaman selama masa perkuliahan.
9. Seluruh responden yang telah bersedia meluangkan waktu dan berpartisipasi dalam penelitian ini.
10. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis.
11. Teman-teman yang telah membantu, mendukung, dan memberikan semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki keterbatasan, baik dari segi struktur maupun kedalaman analisisnya. Kritik dan saran yang membangun sangat dihargai sebagai bagian dari proses pembelajaran dan sebagai sarana untuk perbaikan di masa mendatang.

Jember, 13 Mei 2026

M. Ikram Mubarak
NIM: 2211011068

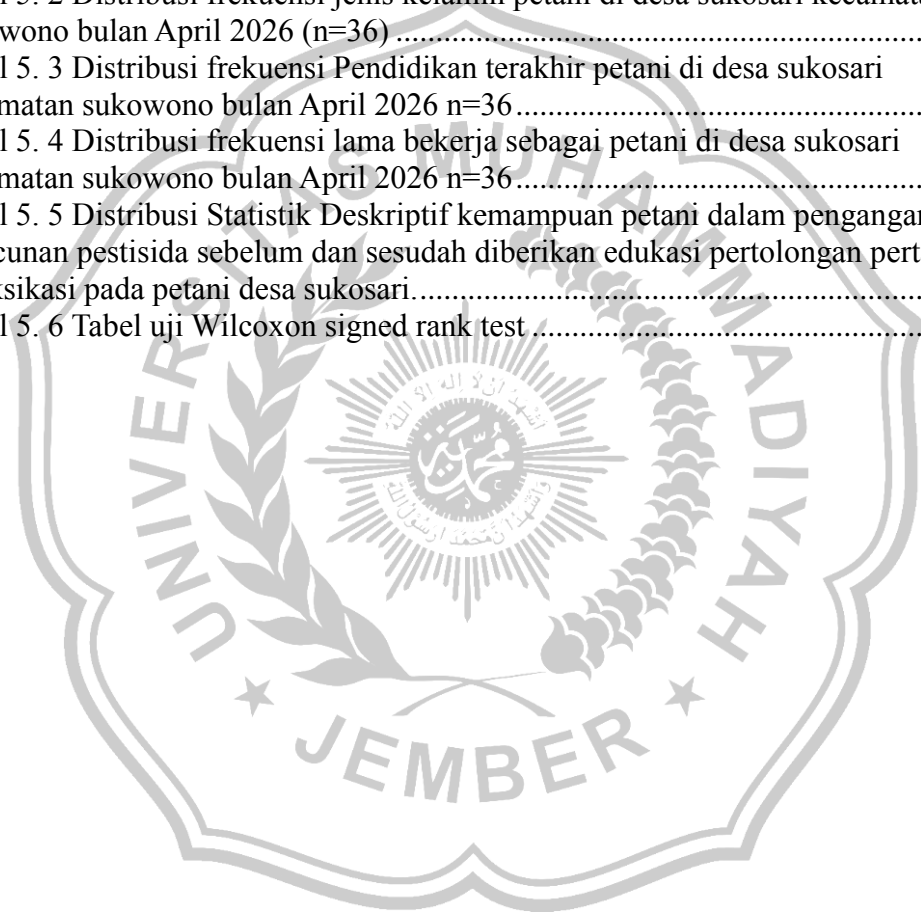
DAFTAR ISI

PERSEMBAHAN.....	iii
MOTTO.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	vii
PENGESAHAN	viii
ABSTRAK	x
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Konsep Keracunan Pestisida.....	10
1. Definisi Keracunan Pestisida	10
2. Etiologi Keracunan Pestisida	11
3. Klasifikasi Pestisida.....	12
4. Komposisi Pestisida	13
5. Mekanisme Terjadinya keracunan pestisida	14
6. Tanda dan Gejala Keracunan Pestisida.....	16
7. Patofisiologi Keracunan Pestisida	19
8. Penatalaksanaan Keracunan Pestisida	20
B. Konsep Edukasi Pertolongan Pertama	22
1. Definisi Edukasi Pertolongan Pertama	22
2. Tujuan Edukasi Pertolongan Pertama.....	23
3. Prinsip dan Metode Edukasi	23
4. Edukasi Pertolongan Pertama Pada Kasus Keracunan Pestisida.....	24
5. Faktor Faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Edukasi	25
C. Konsep Kemampuan	26
1. Definisi Kemampuan	26

2.	Aspek Kemampuan Dalam Pertolongan Pertama.....	27
3.	Faktor Yang Mempengaruhi Kemampuan Petani	28
4.	Indikator Kemampuan dalam Penanganan Keracunan Pestisida.....	29
D.	Kerangka Teori.....	30
E.	Penelitian Terkait.....	34
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS.....		42
A.	Kerangka Konseptual	42
B.	Hipotesis Penelitian.....	42
BAB IV METODE PENELITIAN		43
A.	Desain Penelitian.....	43
B.	Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling.....	43
C.	Definisi Operasional.....	48
D.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	50
E.	Alat Pengumpul Data	50
F.	Uji Validitas dan Reabilitas.....	52
G.	Prosedur Pengumpulan Data.....	53
H.	Analisis Data	56
I.	Etika Penelitian	61
BAB V HASIL PENELITIAN.....		63
A.	Data Umum	63
B.	Data Khusus	65
C.	Uji Hipotesis	65
BAB VI PEMBAHASAN.....		67
A.	Interpretasi dan Diskusi Hasil	67
B.	Keterbatasan Penelitian.....	73
C.	Implikasi untuk keperawatan	74
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....		76
A.	Kesimpulan	76
B.	Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA		78
LAMPIRAN.....		84

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait.....	34
Tabel 4. 1 Populasi Petani Di Desa Sukosari	44
Tabel 4. 2 Memenuhi kriteria inklusi	45
Tabel 4. 3 Memenuhi kriteria eksklusi	45
Tabel 4. 4 Distribusi Sampel	46
Tabel 4. 5 Definisi Operasional.....	48
Tabel 4. 6 Scoring Instrumen Pertolongan Pertama.....	59
Tabel 5. 1 Distribusi frekuensi usia petani di desa sukosari kecamatan sukowono bulan April 2026 (n=36).....	63
Tabel 5. 2 Distribusi frekuensi jenis kelamin petani di desa sukosari kecamatan sukowono bulan April 2026 (n=36)	63
Tabel 5. 3 Distribusi frekuensi Pendidikan terakhir petani di desa sukosari kecamatan sukowono bulan April 2026 n=36.....	64
Tabel 5. 4 Distribusi frekuensi lama bekerja sebagai petani di desa sukosari kecamatan sukowono bulan April 2026 n=36.....	64
Tabel 5. 5 Distribusi Statistik Deskriptif kemampuan petani dalam penanganan keracunan pestisida sebelum dan sesudah diberikan edukasi pertolongan pertama intoksikasi pada petani desa sukosari.....	65
Tabel 5. 6 Tabel uji Wilcoxon signed rank test	65



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Patofisiologi Keracunan Pestisida	20
Gambar 2. 2 Health Promotion Model Nola J. Pender	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup.....	84
Lampiran 2 Lembar informasi peneliti (Informed).....	85
Lampiran 3 Pernyataan persetujuan menjadi responden.....	86
Lampiran 4 Standar Operasional Prosedur (SOP)	87
Lampiran 5 Satuan Acara Pembelajaran (SAP)	89
Lampiran 6 Lembar kuisioner penelitian	95
Lampiran 7 Lembar pengesahan judul skripsi	99
Lampiran 8 Surat izin survey pendahuluan.....	100
Lampiran 9 Surat izin penelitian	101
Lampiran 10 Surat izin penelitian bakesbangpol	102
Lampiran 11 Surat izin survey/pengambilan data bakesbangpol.....	103
Lampiran 12 Surat balasan ijin penelitian.....	104
Lampiran 13 Surat telah menyelesaikan penelitian	105
Lampiran 14 Dokumentasi.....	106

