



## KARYA ILMIAH AKHIR

### **IMPLEMENTASI HEAD UP 30° DAN SUCTIONING PADA PASIEN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN VENTILASI SPONTAN DI RUANG ICU RSUD dr. H. KOESNADI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Profesi “Ners”

Oleh:

Haries Tri Widodo, S.Kep.  
NIM. 24.0103.1045

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
TAHUN 2025**

## KARYA ILMIAH AKHIR

### **IMPLEMENTASI HEAD UP 30° DAN SUCTIONING PADA PASIEN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN VENTILASI SPONTAN DI RUANG ICU RSUD dr. H. KOESNADI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Profesi “Ners”

Oleh:  
Haries Tri Widodo, S.Kep.  
NIM. 24.0103.1045

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**TAHUN 2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### IMPLEMENTASI **HEAD UP 30° DAN SUCTIONING PADA PASIEN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN VENTILASI SPONTAN DI RUANG ICU RSUD dr. H. KOESNADI**

Oleh:

Haries Tri Widodo, S.Kep.

NIM. 2401031045

KIA ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk Karya  
Ilmiah Akhir Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 10 Juli 2025

Pembimbing

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

## PENGESAHAN

### IMPLEMENTASI HEAD UP 30° DAN SUCTIONING PADA PASIEN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN VENTILASI SPONTAN DI RUANG ICU RSUD dr. H. KOESNADI

Oleh:

Haries Tri Widodo, S.Kep.  
NIM. 2401031045

Dewan Penguji Ujian Karya Ilmiah Akhir (KIA) pada Program Studi Profesi Ners  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 10 Juli 2025

#### Penguji

1. Penguji I : Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes.  
NPK. 1979041610305358
2. Penguji II : Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M.Kes.  
NPK. 1979070110112289
3. Penguji III : Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes.  
NPK. 1981080710310368

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom  
NPK. 1988030311703821

## PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Dewan Penguji Ujian Karya Ilmiah pada Program Studi Profesi Ners  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2025

Penguji I

Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes.  
NPK. 1979041610305358

Penguji II

  
Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M.Kes.  
NPK. 1979070110112289

Penguji III

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



## UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

### FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia

Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957

Website :<http://www.ummujember.ac.id> E-mail : [fikes@unmuahjember.ac.id](mailto:fikes@unmuahjember.ac.id)



### SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Haries Tri Widodo  
NIM : 2901031095  
Tempat, tanggal lahir : Jember, 12 April 2001  
Agama : Islam.  
Jenis Kelamin : Laki - Laki  
Alamat : Dusun Krajan, Desa Klungoran, Kecamatan Jenggawah, Kabupaten Jember, Jawa Timur.  
Jurusan/Program Studi : Profesi Kers.  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember.

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

Implementasi Head Up 30° dan Suturing pada Paru Dengan Masalah Keperawanan Gangguan Ventilasi Spontan di Ruang ICU RSUD dr. H. Koesnadi

- Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
- Adalah benar **karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain** dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
- 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, ..... Juli ..... 2025  
Yang Membuat Pernyataan,



( Haries Tri Widodo )  
NIM. 2901031095

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

*Bismillahirohmanirrohim*

*Alhamdulillah hirobbil' alamin*

Rasa syukur peneliti ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat serta hidayah-Nya, sehingga dapat terbentuk karya ini melalui proses yang panjang. Sholawat serta salam tidak lupa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai mana kita tahu bahwa beliaulah yang telah menuntun kita kejalan yang lebih baik. Semua ini tidak terlepas dari segala bantuan doa dan motivasi dari orang yang saya hormati dan saya sayangi. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini saya ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

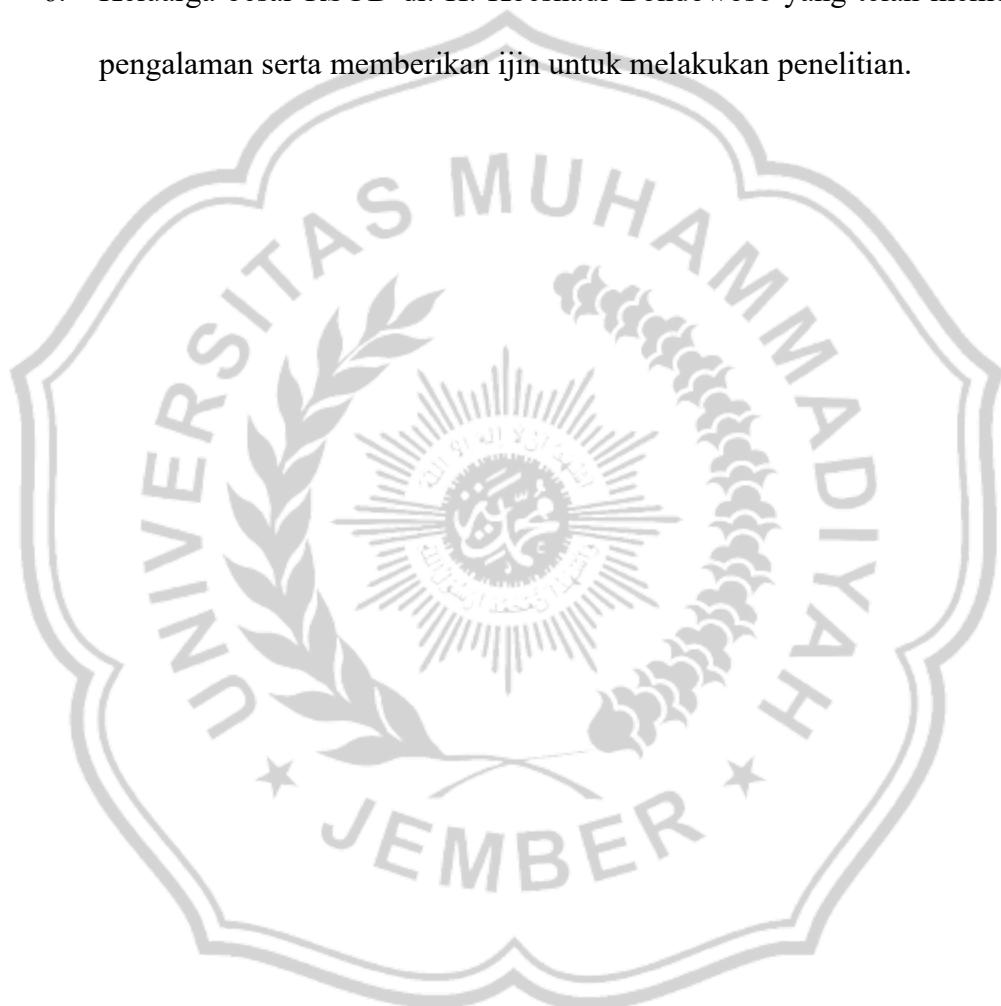
1. Kedua orang tua saya, yakni Bapak Sucipto dan Ibu Suprapti. Terima kasih atas doa, motivasi, kasih sayang, kesabaran, nasihat, serta membiayai saya sampai saat ini.
2. Kakak saya, yakni Eka Ciptanti dan Mei Dwi Subekti. Terima kasih atas doa, motivasi, kasih sayang, kesabaran, serta nasihat yang diberikan selama ini.
3. Ucapan terima kasih untuk dosen pembimbing serta penguji:
  - a. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes. (Penguji 1)
  - b. Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M.Kes. (Penguji 2)
  - c. Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes (Pembimbing)

Telah sabar dan banyak meluangkan waktu untuk membantu saya selama proses penyusunan KIA ini.

4. Almamater tercinta Fakultas Ilmu Kesehatan, Prodi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Jember angkatan 15 terimakasih saya dapat

memperoleh ilmu keperawatan yang bermanfaat bagi masyarakat, Nusa, Bangsa dan Agama.

5. Teman-Teman di Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember Angkatan 15 yang selalu memberikan semangat, doa dan dukungan kepada saya.
6. Keluarga besar RSUD dr. H. Koesnadi Bondowoso yang telah memberi pengalaman serta memberikan ijin untuk melakukan penelitian.



## MOTTO

"Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan."

(Q.S Al Insyirah: 5-6)

"Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal itu baik bagimu dan boleh jadi kamu menyukai sesuatu, padahal itu buruk bagimu. Allah mengetahui, sedangkan kamu tidak mengetahui."

(Q.S Al Baqarah: 216)

"Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarkan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi, gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan."

(Boy Candra)

"Jangan menghabiskan seluruh hidup tanpa menikmatinya karena kamu akan menyesal saat melihat ke belakang."

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini. Penulisan Karya Ilmiah Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp. Kep. Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M. Kep.Sp.Kep.M.B., selaku kaprodi Program Studi Profesi Ners.
3. Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
4. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.

Semoga bantuan serta budi baik yang telah diberikan kepada penulis, mendapat balasan dari Allah SWT. Besar harapan penulis agar Karya Ilmiah Akhir ini dapat bermanfaat.

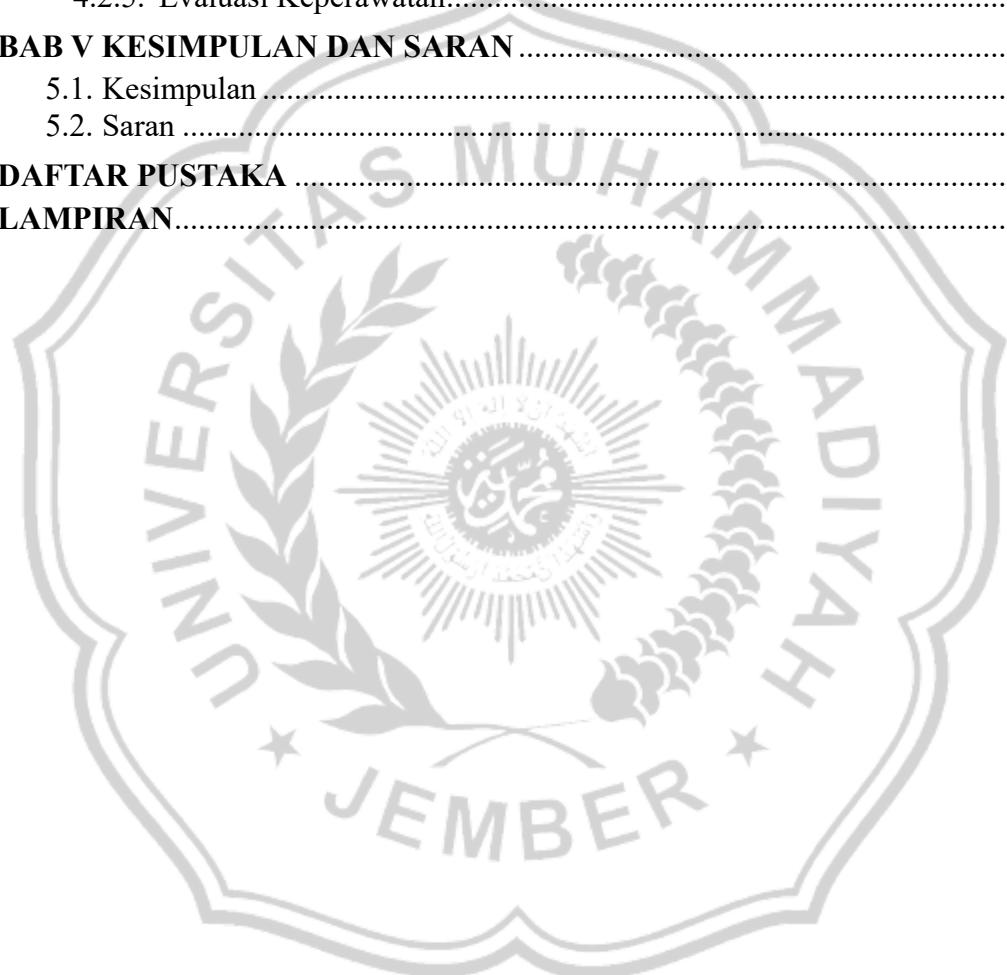
Jember, 10 Juli 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

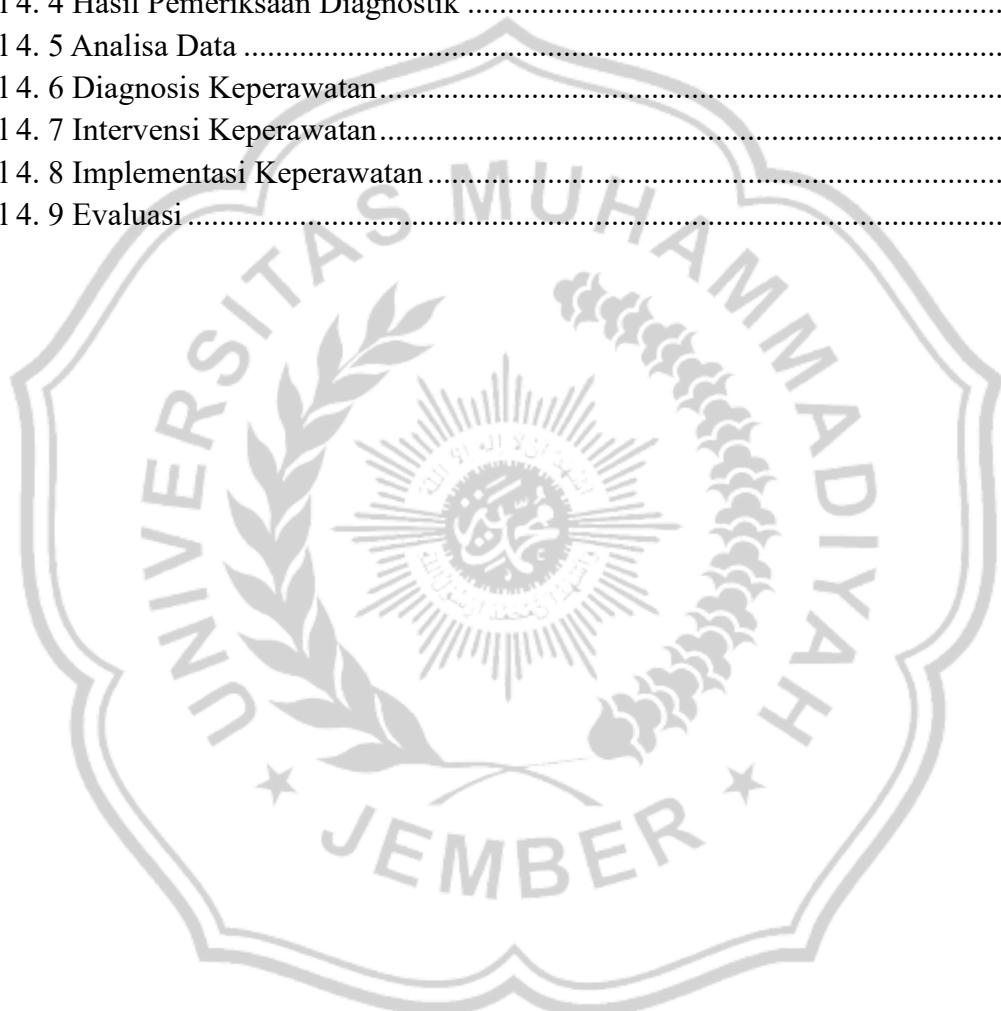
<b>COVER LUAR .....</b>	i
<b>COVER DALAM .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR .....</b>	v
<b>ABSTRAK .....</b>	vi
<b>ABSTRACT .....</b>	vii
<b>SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH .....</b>	viii
<b>LEMBAR PERSEMBERAHAN .....</b>	ix
<b>MOTTO .....</b>	xi
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	xii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xiii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xv
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Batasan Masalah .....	3
1.3. Tujuan .....	3
1.3.1. Tujuan Umum .....	3
1.3.2. Tujuan Khusus .....	4
1.4. Manfaat .....	4
1.4.1. Teoritis .....	4
1.4.2. Praktis .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	6
2.1. Konsep <i>Head up 30°</i> .....	6
2.2. Konsep <i>Suction</i> .....	9
2.3. Konsep Dasar Keperawatan Teoritis .....	14
2.4. Konsep Gangguan Ventilasi Spontan .....	19
2.5. Keaslian Penulisan .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	24
3.1. Desain Penelitian .....	24
3.2. Subjek Penelitian .....	24
3.3. Fokus Penelitian .....	25
3.4. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	25
3.5. Intrumen Penelitian .....	25
3.6. Metode Pengambilan Data .....	25
3.7. Analisa Data dan Penyajian Data .....	26
3.8. Etika Penelitian .....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	31
4.1. Hasil .....	31
4.1.1. Gambaran Lokasi Penelitian .....	31

4.1.2. Pengkajian.....	31
4.1.3. Analisa Data.....	35
4.1.4. Diagnosis Keperawatan .....	36
4.1.5. Intervensi Keperawatan .....	37
4.1.6. Implementasi Keperawatan.....	39
4.1.7. Evaluasi.....	45
4.2. Pembahasan.....	49
4.2.1. Pengkajian.....	49
4.2.2. Diagnosis Keperawatan .....	51
4.2.3. Rencana Keperawatan.....	52
4.2.4. Implementasi Keperawatan.....	53
4.2.5. Evaluasi Keperawatan.....	56
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>58</b>
5.1. Kesimpulan .....	58
5.2. Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>63</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tekanan Suction .....	11
Tabel 2. 2 Intervensi Keperawatan.....	17
Tabel 2. 3 Keaslian Penelitian.....	22
Tabel 4. 1 Identitas Klien .....	31
Tabel 4. 2 Riwayat Penyakit.....	31
Tabel 4. 3 Pemeriksaan Fisik .....	32
Tabel 4. 4 Hasil Pemeriksaan Diagnostik .....	34
Tabel 4. 5 Analisa Data .....	35
Tabel 4. 6 Diagnosis Keperawatan.....	36
Tabel 4. 7 Intervensi Keperawatan.....	37
Tabel 4. 8 Implementasi Keperawatan .....	39
Tabel 4. 9 Evaluasi .....	45



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Posisi *head up* 30° ..... 8



## **DAFTAR LAMPIRAN**

*Lampiran 1:* Lembar Penegesahan Judul Karya Ilmiah Akhir

*Lampiran 2:* Surat Keterangan Pengambilan Data

*Lampiran 3:* Standar Prosedur Operasional *Head Up 30°*

*Lampiran 4:* Standar Prosedur Operasional *Open Suction* dan *Close Suction*

*Lampiran 5:* *Informed Consent*

*Lampiran 6:* Lembar Persetujuan Menjadi Responden

*Lampiran 7:* Lembar Konsultasi

*Lampiran 8:* Daftar Riwayat Hidup

