



**KARYA TULIS ILMIAH : STUDI KASUS**

**ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN HIPERTENSI DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN RESIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF DI  
KELURAHAN WIROGUNAN RW 22/RT 70 MERGANGSAN KIDUL  
YOGYAKARTA**

**Disusun Oleh :**

**Anlivia Dyah Anindita 1901009**

**PRODI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM**

**YOGYAKARTA**

**TAHUN 2022**

KARYA TULIS ILMIAH : STUDI KASUS  
ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN HIPERTENSI DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN RESIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIFDI  
KELURAHAN WIROGUNAN RW 22/RT 70 MERGANGSAN KIDUL  
YOGYAKARTA

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya Keperawatan

Disusun Oleh :

Avilivia Dyan Anindita 1901009

PRODI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM  
YOGYAKARTA

TAHUN 2022

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa KTI dengan judul “Asuhan Keperawatan Pasien Hipertensi Dengan Masalah Keperawatan Resiko Perfusi Serebral Tidak Efektif Di Kelurahan Wirogunan RW 22/RT 70 Mergangsan Kidul Yogyakarta” yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagai persyaratan menjadi Ahli Madya Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari proposal di lingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Apabila dikemudian hari didapati bahwa hasil proposal ini adalah hasil tiruan dari proposal lain, saya bersedia dikenakan sanksi yaitu pencabutan gelar Ahli Madya saya.

Yogyakarta, 11 Juni 2022



Avilivia Dyah Anindita

## LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH : STUDI KASUS

ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN HIPERTENSI DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN RESIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF DI  
KELURAHAN WIROGUNAN RW 22/RT 70 MERGANGSAN KIDUL  
YOGYAKARTA

Proposal ini telah diperiksa oleh pembimbing dan  
disetujui untuk dilaksanakan Ujian Karya Tulis Ilmiah

Yogyakarta, 27 Juni 2022

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Tri Wahyuni Ismoyowati', is written over a large, diagonal watermark that reads 'STIKES BETHESDAYAKKUM'.

Tri Wahyuni Ismoyowati, S.Kep., Ns., M.Kep.

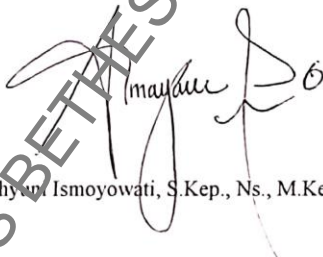
LEMBAR PERSETUJUAN CEK PLAGIARISME

KARYA TULIS ILMIAH : STUDI KASUS  
ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN HIPERTENSI DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN RESIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF DI KELURAHAN  
WIROGUNAN RW 22/RT 70 MERGANGSAN KIDUL YOGYAKARTA

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa oleh pembimbing dan  
disetujui untuk dilaksanakan Ujian

Yogyakarta, 12 Juli 2022

Pembimbing



Tri Wahyuni Ismoyowati, S.Kep., Ns., M.Kep.

**LEMBAR PENGESAHAN**



Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertanyakan di hadapan penguji

Pada

Tanggal 11 Bulan Juli Tahun 2022

Penguji I : Ignasia Yunita Sari, S.Kep., Ns., M.Kep :

Penguji II : Tri Wahyuni Ismoyowati, S.Kep., Ns., M.Kep :

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan karunia-Nya yang luar biasa selama menjalani proses penyusunan karya tulis ilmiah ini. Sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pasien Hipertensi Dengan Masalah Keperawatan Resiko Perfusi Serebral Tidak Efektif Di Kelurahan Wirogunan RW 22/RT 70 Mergangsan Kidul Yogyakarta”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

Selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Vivi Retno Intening, S.Kep., NS., MAN., selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep.,Ns., M.Kep.,Sp.Kep.MB., Ph.D.Ns selaku Wakil ketua 1 Bidang Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
3. Ibu Tri Wahyuni Ismayowati, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Wakil Ketua 2 Bidang Keuangan SDM dan Aset Institut STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta dan selaku dosen pembimbing dalam prosen penyusunan karya tulis ilmiah.
4. Ibu Nimsi Melati, S.Kep.,Ns.,MAN selaku Wakil Ketua 3 Bidang Kemahasiswaan, Kerja sama dan alumni STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
5. Ibu Enik Listyaningsih, SKM., MPH., selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
6. Bapak Antonius Yogi, S.Kep.,Ns.,MSN dan Bapak Erik Adi Putra Bambang Kurniawan, S.Kep., Ns., MSN selaku Sekretaris Prodi Diploma 3 Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

7. Ibu Ignasia Yunita Sari, S.Kep.,Ns.,M.kep selaku dosen penguji dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah.
8. Bapak Edy Sulistyono selaku Ketua RW 22 Mergangsan Kidul Kelurahan Wirogunan Yogyakarta
9. Tn. W selaku klien kelolaan dari penulis.
10. Bagian perpustakaan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah menyediakan buku – buku referensi terkait dengan kebutuhan karya tulis ilmiah ini.
11. Keluarga tercinta Ibu Veronica Maryatun, Adik Betran Makayla Wijaya serta kakek, bude, kakak yang selalu menjadi pendukung dalam doa, menjadi penyemangat. Untuk Ayah Heri Sujatmoko yang selalu menjadi pendukung dalam doa serta dana dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
12. Semua teman – teman yang telah berjuang bersama dalam penyusunan proposal serta sahabat – sahabat terkasih yang memberikan motivasi serta semangat dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
13. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak berperan serta dalam membantu penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kesalahan pada penulis. Oleh karena itu, diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca dalam penyempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Yogyakarta, 11 Juni 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
PRAKATA .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	4
BAB II.....	6
KAJIAN LITERATUR .....	6
A. Konsep Hipertensi.....	6
B. Konsep Resiko Perfusi Serebral Tidak Efektif.....	23
C. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan .....	26
BAB III.....	34

METODOLOGI PENELITIAN .....	34
A. Desain Penelitian.....	34
B. Batasan Istilah.....	34
C. Partisipan .....	35
D. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	36
E. Pengumpulan Data .....	36
F. Ujian Keabsahan Data .....	37
G. Analisa Data.....	38
H. Etika Penelitian.....	40
BAB IV.....	42
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Hasil.....	42
1. Gambaran lokasi pengambilan data.....	42
2. Pengkajian.....	42
2. Diagnosa keperawatan.....	62
3. Rencana Keperawatan.....	65
4. Implementasi Keperawatan.....	73
B. Pembahasan.....	77
BAB V.....	82
PENUTUP.....	82
A. Kesimpulan .....	82
B. Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	84

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Anatomi Jantung dalam .....	7
Gambar 2 Jantung dan Pembuluh darah besar .....	8

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Klasifikasi Hipertensi.....	13
Tabel 2 Klasifikasi Hipertensi.....	13
Tabel 3 Klasifikasi Hipertensi.....	14
Tabel 4 Intervensi Keperawatan Teori.....	30
Tabel 5 Aktivitas Sehari - hari.....	46
Tabel 6 Resiko Jatuh.....	51
Tabel 7 Analisa Obat .....	56
Tabel 8 Analisa Data.....	58
Tabel 9 Diagnosa Keperawatan.....	62
Tabel 10 Intervensi Keperawatan.....	65
Tabel 11 Catatan Perkembangan.....	73

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1 Tekana Darah.....	39
----------------------------	----

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : SAP

Lampiran 2 : Media Poster

Lampiran 3 : Lembar Konsul

STIKES BETHESDA YAKKUM