



KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF PADA PASIEN STROKE
DENGAN HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT SWASTA
DAERAH YOGYAKARTA**

OLEH :

VICKY RIYAN ALDI SAPUTRA

NIM : 2201007

PRODI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN

STIKES BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

2025

ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF PADA PASIEN STROKE
DENGAN HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT SWASTA
DAERAH YOGYAKARTA

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan dalam Rangka Memenuhi Persyaratan Memperoleh Karya Tulis Ilmiah

Oleh :

Vicky Riyan Aldi Saputra

NIM : 2201007

PRODI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN

STIKES BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

2025

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Dengan Hipertensi Di Rumah Sakit Swasta Daerah Yogyakarta” adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang saya kutip telah saya nyatakan dengan jelas. Saya menjamin bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau pengutipan dari Karya Tulis Ilmiah di lingkungan institusi manapun, kecuali pada bagian yang sumber informasinya telah saya cantumkan sebagaimana mestinya. Saya siap menanggung segala risiko atau sanksi yang diberikan kepada saya jika di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atau klaim dari pihak lain terkait keaslian karya ini.

Yogyakarta 22 Mei 2025

Penulis



Vicky Riyan Aldi Saputra

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF

PADA PASIEN STROKE DENGAN HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT SWASTA

DAERAH YOGYAKARTA

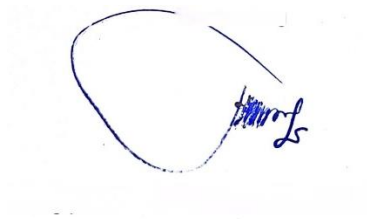
Oleh :

Vicky Riyan Aldi Saputra

NIM : 2201007

Karya Tulis Ilmiah Ini Disetujui Pada Tanggal 22 Mei 2025

Pembimbing



Nurlia Ikaningtyas, S. Kep., Ns., M. Kep., Sp., Kep., MB. Ph. D.NS.

NIK : 030039

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF PADA PASIEN STROKE
DENGAN HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT
SWASTA DAERAH YOGYAKARTA

Oleh :

Vicky Riyan Aldi Saputra

NIM : 2201007

Karya Tulis Ilmiah Ini Disetujui Pada Tanggal 24 Mei 2025

Pembimbing

(Nurlia Ikaningtyas, S. Kep., Ns., M. Kep., Sp., Kep., MB. Ph. D.NS.)

NIK : 030039

Mengesahkan :

Mengetahui :

Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, Ketua Prodi Diploma 3 Keperawatan



(Nurlia Ikaningtyas,
S.Kep.,Ns., M. Kep., Sp. Kep. MB., Ph. D., NS.)

(Enik Listyaningsih, SKM., MPH)

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah ini sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Selama proses dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak sekali mendapatkan banyak bantuan, dukungan, bimbingan, dan pengarahan dari beberapa pihak dan akhirnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak dr. Edy Wibowo, SP.M (K)., MPH, selaku Direktur Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp., Kep. MB., Ph.D.NS. Selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta dan juga selaku dosen pembimbing dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS Selaku Wakil Ketua I Bidang Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Ibu Enik Listyaningsih, SKM., MPH. Selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
5. Ibu Ns. Mg. Nuning S., S.Kep Selaku kepala Ruang Galelia 4 Syaraf di Rumah Sakit Bethesda Daerah Yogyakarta.
6. Kedua orang tua tercinta Bp. Yohanes Ranti dan Ibu Astutik yang tak pernah berhenti dalam memberikan dukungan dan semangat baik secara materil dan

non materil, doa, restu, dan cinta kasih nya yang tak pernah putus kepada saya.

7. Kakakku tercinta Nia Kristiani yang selalu memberikan dukungan dan semangat selama awal masuk kuliah hingga sampai penyusunan KTI saat ini.
8. Sherly Regina Meitasari yang selalu menemani dan selalu memberikan support sistem kepada penulis selama proses mengerjakan KTI. Terimakasih telah mendengarkan keluh kesah, memberikan dukungan, semangat, tenaga, pikiran, waktu, maupun kesabaran saat saya mengeluh, selalu ada dalam keadaan suka maupun duka selama penyusunan KTI ini.
9. Sahabat terdekatku yang berada di Yogyakarta Dhatu, Nanda, Febri, dan Dika yang selalu menjadi tempat untuk berukar cerita dan sharing-sharing selama perkuliahan dan yang mendukung dalam penyusunan KTI ini.
10. Teman-temanku Diploma 3 Keperawatan yang selalu menjadi partner selama perkuliahan 6 semester ini dan memberikan banyak cerita dan kenangan selama proses perkuliahan hingga akhir saat ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih banyak kesalahan dan terdapat kekurangan. Penulis memohon saran dan kritikan yang dapat membangun demi perbaikan karya tulis ilmiah selanjutnya, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah penelitian ini dapat berguna bagi para pembaca dan pihak lainnya.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SKEMA.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	5
BAB II KAJIAN LITERATURE.....	7
A. Konsep Dasar Medis.....	7
1. Definisi.....	7
2. Anatomi dan Fisiologi.....	8
3. Epidemiologi.....	14
4. Etiologi.....	15
5. Klasifikasi.....	16
6. Tanda dan Gejala.....	17
7. Faktor Resiko.....	19
8. Patofisiologis.....	22
9. Pemeriksaan Diagnostik.....	24
10. Komplikasi.....	25
11. Penatalaksanaan.....	26
12. Pencegahan.....	27
13. Prognosis.....	29

B. Konsep Medis Hipertensi	31
1. Definisi Hipertensi	31
2. Penyebab Hipertensi.....	31
3. Tanda dan Gejala Hipertensi	33
4. Klasifikasi Hipertensi.....	33
5. Faktor Risiko Hipertensi	34
6. Komplikasi Hipertensi	38
7. Pentalaksanaan Hipertensi	39
C. Konsep Dasar Keperawatan.....	40
1. Pengkajian Keperawatan	40
2. Diagnosa Keperawatan	48
3. Intervensi Keperawatan.....	50
4. Implementasi Keperawatan	55
5. Evaluasi.....	55
BAB III METODE CASE REPORT	56
A. Desain Case Report.....	56
B. Batasan Istilah.....	56
C. Partisipan	57
D. Waktu dan Lokasi.....	58
E. Pengumpulan Data	58
F. Uji Keabsahan Data	59
G. Analisa Data.....	59
H. Etika Penelitian	60
BAB IV HASIL ASUHAN KEPERAWATAN DAN PEMBAHASAN	61
A. Hasil Asuhan Keperawatan	61
B. Pembahasan.....	114
BAB V PENUTUP	118
A. Kesimpulan	118
B. Saran	119
DAFTAR PUSTAKA.....	120
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Klasifikasi Hipertensi 1

Tabel 2 Klasifikasi Hipertensi 2

Tabel 3 Rencana Keperawatan

Table 4 Hasil Laboratorium

Table 5 Analisa Obat

Table 6 Analisa Data

Table 7 Diagnosis Keperawatan

Table 8 Rencana Keperawatan

Table 9 Catatan Perkembangan Hari Ke - 1

Table 10 Catatan Perkembangan Hari Ke - 2

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 1 Anatomi Otak</i>	11
Gambar 2 Patway	23

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR SKEMA

<i>Skema 1 Skema Patofisiologi.....</i>	<i>23</i>
---	-----------

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Informasi Subjek

Lampiran 2 Lembar Informed Consent

Lampiran 3 Lembar Konsultasi

Lampiran 4 Satuan Acara Penyuluhan

Lampiran 5 asuhan Keperawatan

STIKES BETHESDA YAKKUM