

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE *HEMORAGIK***  
**DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO ASPIRASI**

**Di Ruang Aster RSUD dr. Harjono Ponorogo**



Oleh :

**NIKHOLAS SENDY PRADANA**

**NIM 18613205**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2021**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE *HEMORAGIK*  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO ASPIRASI**

**Di Ruang Aster RSUD dr. Harjono Ponorogo**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan kepada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memperoleh Gelar  
Ahli Madya Keperawatan



Oleh :

**NIKHOLAS SENDY PRADANA**

**NIM 18613205**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2021**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya tulis oleh : NIKHOLAS SENDY PRADANA

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE  
HEMORAGIK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN  
RISIKO ASPIRASI

Telah disetujui untuk diujikan di dewan penguji karya tulis ilmiah pada tanggal 15  
Juni 2021

Oleh

Pembimbing I

Pembimbing II

Saiful Nurhidayat, S.Kep.Ns.M.Kep

Hery Ernawati, S.Kep.Ns.M.Kep

NIDN. 0714127901

NIDN. 0711117901

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

  
Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns., M.Kes  
NIDN. 0715127903

**HALAMAN PENGESAHAN**

Karya tulis oleh : NIKHOLAS SENDY PRADANA

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE  
HEMORAGIK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN  
RISIKO ASPIRASI

Telah diuji dan disetujui oleh tim penguji pada ujian karya tulis ilmiah di Progam  
Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah  
ponorogo.

Tanggal 22 Juni 2021

Tim Penguji

Ketua : Nurul Sri Wahyuni, S.kep.,Ns.,M.Kes

Anggota : 1. Filia Icha Sukamto, S.Kep.,Ns.,M.Kep

2. Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Tanda tangan

.....

.....

.....

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S. Kep., Ns., M., Kes

(NIDN. 0715127903

## PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini.

Nama : Nikholas Sendy Pradana

Nim : 18613205

Instasi : Progam Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE HEMORAGIK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO ASPIRASI**” adalah bukan Karya tulis ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapat sangsi.

Ponorogo, 22 Juni 2021



NIKHOLAS SENDY PRADANA

NIM. 18613205

## RINGKASAN

### ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE HEMORAGIK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO ASPIRASI

( Studi Kasus di RSUD Dr. Harjono Ponorogo Kab. Ponorogo Th.2021)

Oleh :

**Nikholas Sendy Pradana**

**NIM 18613205**

Risiko Aspirasi adalah dimana resiko masuknya sekret, zat cair, atau padat ke dalam saluran *trakheobronkial*, yang bisa mengganggu kesehatan. Risiko aspirasi bisa terjadi pada pasien stroke karena pasien stroke terjadi infark serebri sehingga pasien mengalami masalah gangguan kesadaran dan mengakibatkan pasien mengalami masalah risiko aspirasi, jika terjadi aspirasi maka akan berdampak buruk jika tidak di tangani dengan cepat bahkan sampai bisa mengakibatkan kematian. Tujuan dalam studi kasus ini untuk melakukan asuhan keperawatan pada pasien stroke hemoragik yang mengalami masalah keperawatan risiko aspirasi meliputi pengkajian, membuat diagnosa keperawatan, intervensi, implementasi, dan evaluasi.

Metode yang digunakan adalah metode pemecahan masalah (*problem solving*) pendekatan proses keperawatan pada pasien stroke hemoragik dengan masalah risiko aspirasi di ruang Aster RSUD Dr. Harjono Ponorogo selama 3 hari pada tanggal 16-18 Mei 2021.

Hasil pengkajian didapatkan data bahwa Tn. T mengalami penurunan kesadaran dan kelumpuhan separuh badan sebelah kanan, terdapat peningkatan produksi air liur di mulut klien, pada pemeriksaan nervus tidak terkaji karena pasien mengalami penurunan kesadaran. Tindakan keperawatan yang dilakukan untuk mengatasi masalah berupa posisi semi fowler dan mempertahankan kepatenan jalan napas. Setelah dilakukan tindakan selama 3 hari hasilnya risiko aspirasi berkurang tetapi evaluasi dari tindakan tersebut belum tercapai sesuai kriteria hasil sehingga tindakan keperawatan pada klien tetap dilanjutkan oleh perawat.

**Kata Kunci :** Stroke Hemoragik, Risiko aspirasi

## ABSTRAC

### NURSING CARE IN HEMORRHAGIC STROKE PATIENTS WITH ASPIRATION RISK NURSING PROBLEM

(Case study at RSUD Dr. Harjono Ponorogo 2021)

By :

**Nikholas Sedy Pradana**

**NIM 18613205**

Aspiration risk is where the risk of entry of secretions, liquids, or solids into the tracheobronchial tract, which can interfere with health. The risk of aspiration can occur in stroke patients because stroke patients have cerebral infarction so that patients experience problems with impaired consciousness and result in patients experiencing aspiration risk problems, if aspiration occurs it will have a bad impact if not treated quickly and can even lead to death. The purpose of this case study is to provide nursing care to hemorrhagic stroke patients who experience aspiration risk nursing problems including assessment, making nursing diagnoses, intervention, implementation, and evaluation.

The method used is problem solving method of the nursing process approach in hemorrhagic stroke patients with aspiration risk problems in the Aster room of RSUD Dr. Harjono Ponorogo for 3 days on 16-18 May 2021.

The results of the study showed that Mr. T has decreased consciousness and paralysis of the right half of the body, there is an increase in saliva production in the client's mouth, On examination, the nerves were not assessed because the patient had decreased consciousness. Nursing actions taken to overcome the problem in the form of a semi-Fowler position and maintain a patent airway. After taking the action for 3 days the result is that the aspiration risk is reduced but the evaluation of the action has not been achieved according to the outcome criteria so that the nursing action on the client is continued by the nurse.

**Key words :** Hemorrhagic Stroke, Aspiration Risk

## KATA PENGANTAR

**Assallammu'allaikum wr.wb**

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT, atas barokah, rahmat dan hidayah Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul **“Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Hemoragik Dengan Masalah Keperawatan Risiko Aspirasi”**. Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sebagai suri tauladan yang membawa umatnya ke zaman yang penuh dengan kebaikan.

Penulis menyadari dengan sepenuh hati bahwa dalam rangka kegiatan penelitian ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dan doa dari berbagai pihak, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya atas bimbingan, bantuan, doa dan dukungan kepada:

1. Dr. Happy Susanto, M.A Selaku rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulisty Andarmoyo, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi kemudahan dan izin sehingga memperlancar penyusunan studi kasus.
3. Rika Maya Sari, S.Kep.Ns., M.Kes. Selaku ketua Progam Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. dr. Made Jeren Sp.THT selaku direktur RSUD dr. Harjono Ponorogo yang telah memberikan ijin kepada peneliti untuk mengambil data dan membantu dalam pelaksanaan pengambilan data untuk penelitian ini.



5. Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns., M.Kep. Selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan petunjuk, menuntun, dan mengarahkan dengan kesabaran dan penuh perhatian terhadap saya agar dapat menyelesaikan studi kasus ini dengan baik.
6. Hery Ernawati, S.Kep.,Ns., M.Kep. Selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan petunjuk, menuntun, dan mengarahkan dengan kesabaran dan penuh perhatian terhadap saya agar dapat menyelesaikan studi kasus ini dengan baik.
7. Seluruh dosen pengajar, staff dan karyawan Fakultas ilmu kesehatan khususnya dosen pengajar jurusan DIII Keperawatan. Terima Kasih ilmu-ilmu yang telah diberikan kepada saya yang nantinya menjadi bekal saya dalam dunia kerja maupun dunia akademik lainnya.
8. Kepala ruang Aster RSUD dr. Harjono Ponorogo yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk mengambil data dan membantu dalam pelaksanaan pengambilan data untuk penelitian ini.
9. Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dukungan, nasihat dan dengan sabar memberikan semangat baik moral maupun material kepada saya, karena tanpa Do'a dan usaha mereka saya sadar tidak akan mampu dan bisa menyelesaikan studi ini dengan baik.
10. Teman-teman dan seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan proposal ini.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyadari bahwa studi kasus ini masih jauh dari kata sempurna sehingga dengan senang hati, penulis menerima segala kritik dan saran yang sifatnya membangun salam hubunganya dengan penulisan Studi Kasus ini.

Akhirnya penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi bidang keperawatan.

**Wassallamuallaikum Wr. Wb**



Ponorogo, 22 Juni 2021

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nikholas Sendy Pradana'.

NIKHOLAS SENDY PRADANA

NIM. 18613205

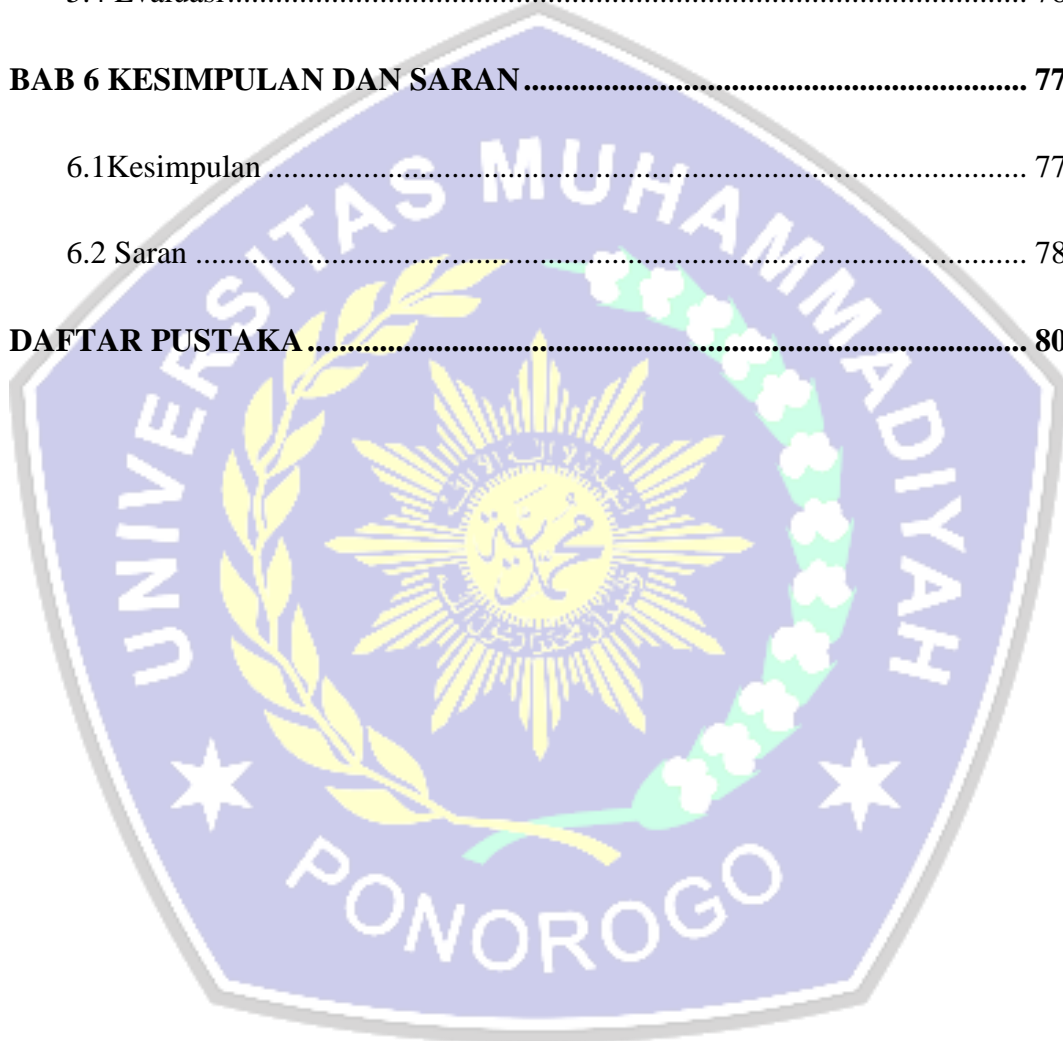
## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DALAM</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah.....	4
1.3 Tujuan Penulisan .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penulisan .....	5

1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Konsep Penyakit.....	8
2.1.1 Pengertian Stroke Hemoragik .....	8
2.1.2 Etiologi Stroke Hemoragik.....	9
2.1.3 Faktor Risiko Stroke.....	9
2.1.4 Klasifikasi Stroke Hemoragik .....	9
2.1.5 Manifestasi Stroke Hemoragik.....	10
2.1.6 Patofisiologi Stroke Hemoragik.....	11
2.1.7 Komplikasi Stroke Hemoragik.....	13
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang.....	13
2.1.9 Penatalaksanaan Medis .....	14
2.1.10 Pencegahan Stroke .....	16
2.1.11 Pathway.....	17
2.2 Konsep Dasar Risiko Aspirasi.....	18
2.2.1 Pengertian Risiko Aspirasi .....	18
2.2.2 Faktor Risiko Aspirasi.....	18
2.2.3 Penyebab Terjadinya Aspirasi.....	19
2.1.8 Pencegahan Risiko Aspirasi .....	19
2.1.8 Kondisi Klinis Terkait Risiko Aspirasi .....	20

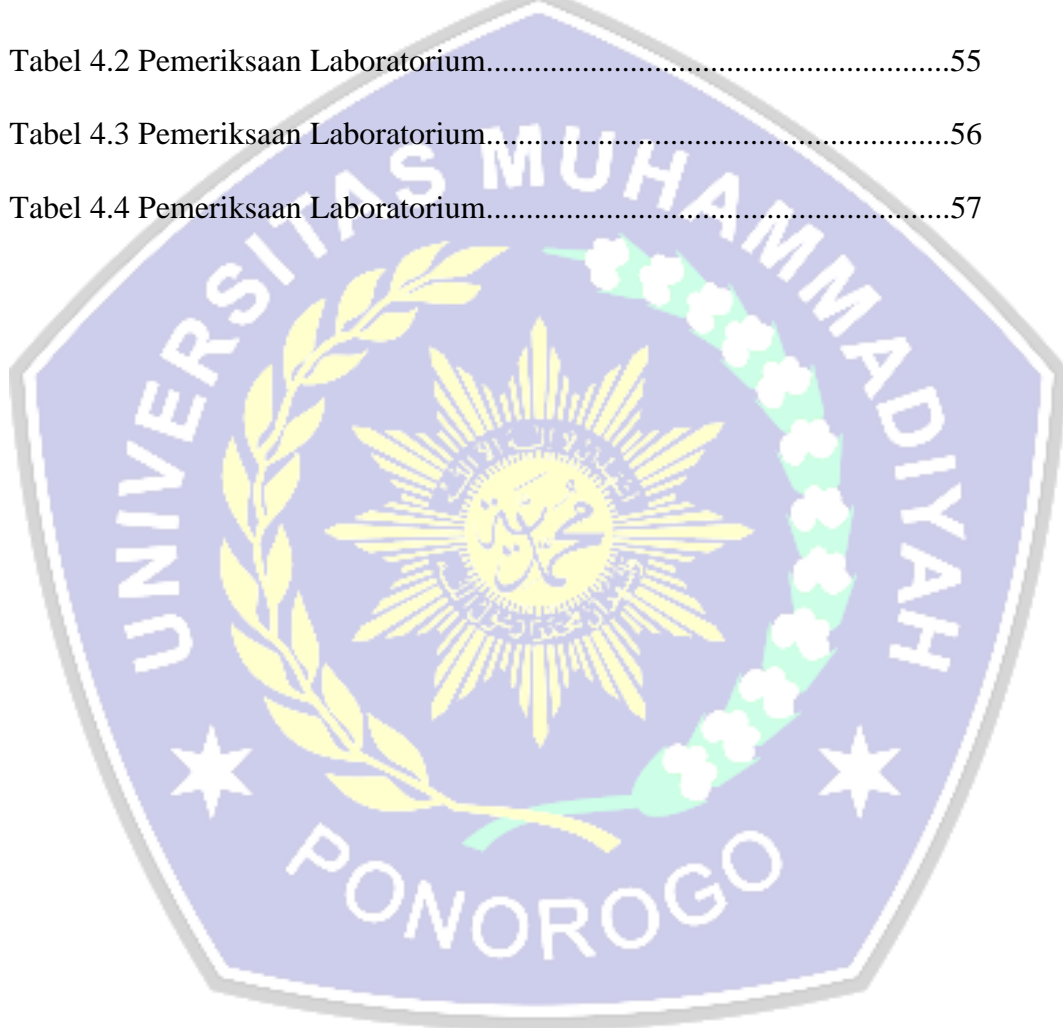
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan .....	20
2.3.1 Pengkajian .....	20
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	27
2.3.3 Perencanaan Keperawatan.....	29
2.3.4 Implementasi Keperawatan.....	35
2.3.5 Evaluasi .....	35
2.4 Hubungan Antar Konsep .....	37
<b>BAB 3 METODE STUDI KASUS .....</b>	<b>39</b>
3.1 Metode.....	39
3.2. Teknik Penulisan .....	39
3.3. Waktu Dan Tempat .....	39
3.4. Alur Kerja ( <i>framework</i> ).....	40
3.5. Etika Penelitian.....	41
<b>BAB 4 ASUHAN KEPERAWATAN.....</b>	<b>42</b>
4.1 Pengkajian.....	42
4.2 Analisis Data .....	60
4.3 Daftar Masalah.....	62
4.4 Rencana Asuhan Keperawatan.....	63
4.5 Catatan Tindakan Keperawatan .....	66
4.6 Catatan Perkembangan.....	68
<b>BAB 5 PEMBAHASAN .....</b>	<b>70</b>

5.1 Pengkajian.....	70
5.2 Diagnosa Keperawatan .....	72
5.2 Perencanaan .....	73
5.3 Pelaksanaan.....	75
5.4 Evaluasi.....	76
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>77</b>
6.1 Kesimpulan .....	77
6.2 Saran .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>80</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Perdarahan Intracerebri dan Perdarahan Subaraknoid.....	10
Tabel 2.2 Nilai pemeriksaan Kesadaran Berdasarkan GCS.....	26
Tabel 2.3 Perencanaan Keperawatan pada Diagnosa Risiko Aspirasi.....	30
Tabel 4.1 Pola Kesehatan Sehari-hari.....	52
Tabel 4.2 Pemeriksaan Laboratorium.....	55
Tabel 4.3 Pemeriksaan Laboratorium.....	56
Tabel 4.4 Pemeriksaan Laboratorium.....	57



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Phatway .....	17
Gambar 2.2 Hubungan Antar Konsep .....	37
Gambar 3.1 Alur Kerja ( <i>Frame Work</i> ).....	40
Gambar 4.1 Genogram.....	45





## DAFTAR SINGKATAN



The watermark logo of Universitas Muhammadiyah Purwokerto is a large, semi-transparent shield-shaped emblem. It features a central sunburst with Arabic calligraphy, surrounded by a green and white floral wreath. The text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH' is written in a semi-circle at the top, and 'PURWOROGO' is written at the bottom. Two white stars are positioned on the left and right sides of the shield.

AHA	: <i>American Healt Association</i>
Kemenkes	: Kementrian Kesehatan
WHO	: <i>World Healt Organization</i>
SIKI	: Setandar Intervensi Keperawatan Indonesia
SDKI	: setandar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SLKI	: Setandar Luaran Keperawatan Indonesia
CT Scan	: <i>Computed Tomography Scan</i>
MRI	: <i>Magnetic Imaging Resonance</i>
USG	: Ultrasonografi
EEG	: Elektroensefalografi
NGT	: <i>Nasogastric Tube</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
PIS	: Perdarahan Intraserebral
PSA	: Perdarahan Subaraknoid
DM	: Diabetes Melitus