

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT IGD TENTANG
PENANGANAN PASIEN PADA CEDERA KEPALA DI RS PKU
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Ilmu
Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

DITHA HANDAYANI SITORESMI PRABOWO

20120320015

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2016

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ditha Handayani Sitoresmi Prabowo

NIM : 20120320015

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang penulis tulis ini benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan manapun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka penulis bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 30 Juni 2016

Yang membuat pernyataan,

Ditha Handayani Sitoresmi Prabowo

Halaman Motto

Berangkat dengan penuh keyakinan, berjalan dengan penuh keikhlasan, istiqomah dalam menghadapi cobaan.

Allah pasti akan mengangkat orang-orang yang beriman dan berpengetahuan diantaramu beberapa tingkat lebih tinggi

(Surat Al-Mujadala Ayat 11)

Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah. (HR. Ahmad)

Hai orang-orang beriman, jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguh Allah berserta orang-orang yang sabar. (Al-Baqarah: 153)

Jadilah seperti karang di lautan yang kuat dihantam ombak dan kerjakanlah hal yang bermanfaat untuk diri sendiri dan orang lain, karena hidup hanyalah sekali. Ingat hanya pada Allah apapun dan dimanapun kita berada kepada Dia-lah tempat meminta dan memohon.

Jadi diri sendiri, Cari Jati Diri, dan Dapatkan Hidup Yang Mandiri. Optimis, karena Hidup Terus Mengalir dan Kehidupan Terus Berputar. Sesekali Lihat Ke Belakang untuk melanjutkan Perjalanan Yang Tiada Berujung.

All the impossible is possible for those who believe!

HALAMAN PERSEMBAHAN

1. Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillahirobbal'alamin, saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kelancaran dan kemudahan sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan baik.
2. Untuk Ibu Azizah Khairiyati, S.Kep., Ns., M.Kep selaku dosen pembimbing saya, terima kasih untuk ilmu yang selalu diberikan pada saya, selalu menyempatkan waktu untuk membimbing saya dengan kesabaran dan memberikan kritik saran serta masukan untuk saya.
3. Terima kasih kepada orang tua saya Bapak Dandang Prabowo S.sos dan Ibu Eny Suratmini SKM yang telah membimbing saya, memberikan arahan dengan setulus hati, semangat, nasehat, mendukung dalam mengerjakan karya tulis ini, motivasi dan sebait doa yang tidak pernah putus-putus disetiap sholat wajib dan sholat malam dan telah merangkul diriku supaya tidak boleh berputus asa.
4. Kakak kandungku Donny Wicaksono Prabowo S.Pd yang selalu memberikan semangat, dukungan, senyuman, kadang bikin marah, jengkel. semangat selalu buat kakak ku
5. Terima kasih kepada Paklek Parjianto SKM dan Bulek Sumarsi, S.Kep., Ns., MMR yang telah membimbing saya, memberikan dukungan, semangat, dan motivasi.
6. Teman-teman PSIK 2012 dan teman-teman skill lab dari semester satu sampai terakhir, terima kasih buat kalian untuk keceriannya, senyumannya, dan kerjasamanya
7. Teman-teman KSR unit XI UMY dan teman-teman BEM FKIK UMY, terima kasih mengajarkan saya bagaimana organisasi yang bertanggung jawab dan kerjasamanya dengan kompak,

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-NYA sehingga peneliti dapat menyusun penelitian karya tulis ilmiah (KTI) dapat terselesaikan sebagaimana yang diharapkan. Shalawat serta salam tak lupa terlantun kepada junjungan Nabi Muhammad Salallahu Alaihi Wassalam yang telah menjadi suri teladan dan khalifah terbaik.

Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul : “Gambaran Tingkat Pengetahuan Perawat tentang Penanganan Cedera Kepala di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta”. disusun sebagai memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Karya tulis ilmiah ini tidak akan berarti apapun tanpa bantuan semua pihak yang berada di sekitar peneliti. Pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Sri Sumaryani, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Mat, HNC, selaku Ketua Prodi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Azizah Khoiriyati., S. Kep., Ns., M.Kep, selaku pembimbing dalam menyusun proposal Karya Tulis Ilmiah. Proposal ini tidak akan berarti tanpa bimbingan dan ketulusan Ibu dalam membimbing kami.
3. Ibu Nur Chayati., Ns., M.Kep, selaku penguji dalam sidang proposal Karya Tulis Ilmiah. Proposal ini tidak akan lebih baik tanpa ketulusan ibu dalam menguji penulis
4. Kepada seluruh Dosen (Program Studi Ilmu Keperawatan) PSIK Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang senantiasa selalu mendidik kami,meluangkan waktu serta tenaga kepada kami kurang lebih selama 4 tahun ini.

5. Terima Kasih Teman-teman PSIK UMY angkatan 2012, selama ini kita sama-sama berjuang dari awal mataf sampai kita menyusun skripsi dengan senang maupun duka, kita yakin bahwa suatu saat indah pada waktunya dan kita semua lulus wisuda ditahun ini 2016 berkumpul di Sportorium UMY, Aamiin YaAllah Aamiin Ya Robal'alamiiin.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa penulisan proposal ini masih jauh dari kesempurnaan. Kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pembaca untuk kesempurnaan penulis

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 24 Juni 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR SINGKATAN	Error! Bookmark not defined.
BAB IPENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
BAB IITINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
1. Pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
2. Cedera Kepala	Error! Bookmark not defined.
3. Perawat.....	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
BAB IIIMETODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Variable Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
F. Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
G. Cara Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	Error! Bookmark not defined.
I. Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
J. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
K. Etik Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IVHASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Wilayah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
D. Kekuatan dan Kelemahan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB VPENUTUP	
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kisi-kisi kuesioner tingkat pengetahuan perawat.....	56
Tabel 2. Interpretasi Nilai r Reliabilitas Menurut Arikunto, (2010)	61
Tabel 3. Distribusi frekuensi karakteristik berdasarkan responden berdasarkan usia, jenis kelamin, pendidikan terakhir, pengalaman menjadi perawat, informasi penanganan cedera kepala, pengalaman mengikuti pelatihan, tahun pelatihan	68
Tabel 4. Distribusi frekuensi gambaran tingkat pengetahuan perawat sesuai per item pertanyaan berdasarkan pengertian cedera kepala, klasifikasi, pemeriksaan penunjang dan tingkat pengetahuan tentang penanganan cedera kepala	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar.2.1 Kerangka Konsep Penelitian..... 51

DAFTAR SINGKATAN

- Depkes : Departemen Kesehatan
- IGD : Instalansi Gawat Darurat
- Kemenkes : Kementerian Kesehatan
- PPGD :Penanggulangan Penderita Gawat Darurat
- PERDOSSI : Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia
- RISKESDAS : Riset Kesehatan Dasar
- RS : Rumah Sakit
- WHO : *World Health Organization*

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar permohonan menjadi responden
- Lampiran 2. Lembar persetujuan menjadi responden
- Lampiran 3. Lembar kuesioner gambaran tingkat pengetahuan perawat IGD tentang penanganan pasien cedera kepala di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta
- Lampiran 4. Lembar Uji Validitas
- Lampiran 5. Lembar Uji Reliabilitas
- Lampiran 6. Lembar Analisa Data
- Lampiran 7. Surat izin Etik Penelitian
- Lampiran 8. Surat izin Studi Pendahuluan RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta dan RS PKU Muhammadiyah Gamping
- Lampiran 9. Surat izin Uji Validitas RSUD Wates
- Lampiran 10. Surat izin Penelitian RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta dan RS PKU Muhammadiyah Gamping

The Illustration of The Knowledge Level of ER Nurses on Handling Patient with Traumatic Brain Injury at PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta.

Gambaran Tingkat Pengetahuan Perawat IGD tentang Pasien Cedera Kepala di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta

Ditha Handayani Sitoresmi Prabowo¹, Azizah Khoiriyati, S.Kep.,Ns., M.Kep²

¹Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan FKIK UMY, ²Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan FKIK UMY

ABSTRACT

Background : Traumatic Brain Injury is the most important severe injury on the nerve system, lining of the brain, cranial nerve including fracture on the skull, damage on soft tissue in the head and face that are both primary and secondary damage. Traumatic brain injury had become health, social, economic matter that caused death and permanent dissability in mature age. Experts mentioned that the rate of road accident in Indonesia was still quite high, that was 90%. The objective of the research was finding out the illustration of the knowledge level of ER nurses on handling patient with traumatic brain injury at PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta and PKU Muhammadiyah Gamping Hospital.

The Methode of the research was descriptive quantitative with Cross Sectional. The sample collecting was Total Sampling. The total number of respondents were 38 ER nurses. The research was from April until June 2016. The validity test used was Content Validity Index (CVI) and Pearson Product Moment that was r count $\geq r$ table (0,3202) and the reliability test used Kuder-Richardson (KR 20) that was $r \geq 0,6$. The data analysis used descriptive with the result of frequency and percentage.

The Result : indicated that the majority of the respondents who were in the early maturity (20-40 years old) or (74%), male (53%), with D III degree (71%), had 6-10 and more than 10 years experience as ER nurse (34%), information on traumatic brain injury handling was majority from printed or electronic media (60%), mostly had PPGD training experience (95%) and the number of the training year was majority in 2012 (60%). The result of the research indicated that there were 13respondents (34%) in high category knowledge level and 17 respondents (45%) were in medium category knowledge level.

The Conclusion was that the illustration of the knowledge level of ER nurses on handling patient with traumatic brain injury at PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta and PKU Muhammadiyah Gamping Hospital was categorized as medium.

Keywords : Traumatic Brain Injury, Knowledge, Emergency Room

INTISARI

Latar Belakang: Cedera Kepala (*Traumatic Brain Injury*) merupakan cedera akut yang terpenting pada susunan saraf pusat, selaput otak, saraf cranial termasuk fraktur tulang kepala, kerusakan jaringan lunak pada kepala dan wajah baik terjadi kerusakan primer maupun kerusakan sekunder. Cedera kepala menjadi masalah kesehatan, sosial, ekonomi yang menyebabkan kematian dan disabilitas permanen pada usia dewasa. Para ahli menyebutkan bahwa angka insiden kecelakaan jalan di Indonesia masih cukup tinggi, yakni ada 90%. Tujuanini adalah untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan perawat IGD tentang penanganan pasien pada cedera kepala di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta dan RS PKU Muhammadiyah Gamping.

Metoda adalah penelitian deskriptif kuantitatif dengan *Cross Sectional*. Teknik pengambilan sampel adalah *Total Sampling*. Responden berjumlah 38 perawat IGD dilakukan bulan April-Juni 2016. Uji validitas menggunakan *Content validity index* (CVI) dan *Pearson Product Moment* yaitu r hitung $\geq r$ tabel (0,3202) dan uji reliabilitas menggunakan *Kuder-Richardson* (KR 20) yaitu $r \geq 0,6$. Analisa data menggunakan deskriptif dengan hasil frekuensi dan prosentase.

Hasil menunjukkan bahwa mayoritas responden adalah usia dewasa awal (20-40 tahun (74%), berjenis kelamin laki-laki (53%), berpendidikan DIII (71%), pengalaman menjadi perawat IGD selama 6-10 tahun dan > 10 tahun (34%), informasi penanganan cedera kepala adalah mayoritas media cetak atau elektronik (60%), pengalaman mengikuti pelatihan adalah mayoritas PPGD (95%) dan tahun pelatihan adalah mayoritas tahun 2012 (60%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada 13 responden (34%) memiliki tingkat pengetahuan pada kategori tinggi dan 17 responden (45%) termasuk kategori sedang

Kesimpulan adalah Gambaran tingkat pengetahuan perawat IGD tentang penanganan pada pasien cedera kepala di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta dan RS PKU Muhammadiyah Gamping mayoritas dalam dikategorikan sedang.

Kata Kunci : Cedera Kepala, Pengetahuan, Instalasi Gawat Darurat.

