



KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH STIMULASI SENSORI TERHADAP NILAI GLASLOW COMA
SCALE PADA PASIEN CEDERA KEPALA SEDANG
DI RUANG IMC/ICCU RS BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA TAHUN 2022:**

STUDI KASUS

DISUSUN OLEH:

RIZKY WINDY SAPUTRA

2104103

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

2022

**PENGARUH STIMULASI SENSORI TERHADAP NILAI *GLASLOW COMA SCALE* PADA PASIEN CEDERA KEPALA SEDANG
DI RUANG IMC/ICCU RS BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA TAHUN 2022:
STUDI KASUS**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan dalam Rangka Memenuhi Persyaratan Memperoleh

Gelar Ners

Oleh:

Rizky Windy Saputra

2104103

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

2022

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH STIMULASI SENSORI TERHADAP NILAI GLASLOW COMA
SCALE PADA PASIEN CEDERA KEPALA SEDANG
DI RUANG IMC/ICCU RS BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA TAHUN 2022.**

STUDI KASUS

Oleh:

RIZKY WINDY SAPUTRA

NIM: 2104103

Karya Tulis Ilmiah ini disetujui pada

Tanggal: 26 Oktober 2022

Pembimbing:



Isnanto., S.Kep.,NS.,MAN

NIK: 06-0044

HALAMAN PENGESAHAN



Karya Tulis Ilmiah ini disetujui pada 26 Oktober 2022

Mengetahui:

Pengisi:

Ismanto, S.Kep., Ns., MAN

NIK. 06-0044

Mengesahkan:

Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta

Mengetahui:

Ketua Prodi Pendidikan Ners



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

NIK 03-0039

NIK 11-0070

Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep

ABSTRAK

RIZKY WINDY SAPUTRA "Studi Kasus: Pengaruh Stimulasi Sensori Terhadap Nilai Glaslow Coma Scale Pada Pasien Cedera Kepala Sedang di Ruang IMC/ICCU Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta Tahun 2022".

Latar Belakang: Cedera kepala dapat mengubah kesadaran sehingga juga dapat menimbulkan kerusakan kognitif dan fungsi fisik. Perubahan pada tingkat kesadaran ini dikaitkan dengan hasil yang buruk karena sebagian besar penderita tidak dapat hidup normal atau adanya disabilitas karena gangguan pada fungsi kognitifnya. **Gejala Utama:** pasien mengalami penurunan kesadaran GCS: 10, dengan keadaan somnolen.

Intervensi Terapeutik: Penelitian dilakukan pada tanggal 11-13 Oktober 2022. Intervensi stimulasi sensori diberikan dengan jarak 2-3 jam secara bergantian, dilakukan selama 3 hari. **Hasil:** Hasil pengkajian ditemukan pasien dengan kesadaran somnolen, GCS: 10. Stimulasi sensori dilakukan 8 kali dalam sehari dengan jarak 2-3 jam pemberian, terapi ini dilakukan selama 3 hari. Hasil intervensi adanya perbedaan nilai selisih nilai GCS sebelum dan sesudah diberikan intervensi yaitu 12. **Kesimpulan:** Stimulasi sensori dapat mempengaruhi nilai GCS pada pasien cedera kepala sedang.

Kata Kunci: Cedera kepala sedang-penurunan kapasitas adaptif intra kranial-stimulasi sensori.

vi + 40 hal + 7 tabel + 1 skema + 2 lampiran

Kepustakaan: 20, 2012-2022

ABSTRAK

RIZKY WINDY SAPUTRA. "Case Study: Effect of Sensory Stimulation on Glaslow Coma Scale Values in Moderate Head Injury Patients in the IMC/ICCU Room, Bethesda Hospital Yogyakarta in 2022".

Background: Head injury can change consciousness so that it can also cause cognitive impairment and physical function. Changes in the level of consciousness are associated with poor outcomes because most sufferers cannot live a normal life or have disabilities due to impaired cognitive function. **Main Symptoms:** the patient has decreased consciousness GCS: 10, with somnolence.

Therapeutic Intervention: The study was conducted on 11-13 October 2022. Sensory stimulation interventions were given at intervals of 2-3 hours alternately, carried out for 3 days. **Outcome:** The results of the study found patients with somnolence, GCS: 10. Sensory stimulation was carried out 8 times a day with a distance of 2-3 hours of administration, this therapy was carried out for 3 days. The results of the intervention were the difference in the value of the GCS value before and after the intervention was given, namely 12. **Conclusion:** Sensory stimulation can affect the GCS value in moderate head injury patients.

Keywords: Moderate head injury-decreased intracranial adaptive capacity-sensory stimulation.

vi + 40 pages + 7 tables + 1 schema + 2 attachments

Bibliography: 20, 2012-2022