**FORMULIR PERSETUJUAN SUBJEK PENELITIAN**

**(*Informed Consent*)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ..........................................................

Umur : ..........................................................
Jenis Kelamin : ..........................................................

Alamat : ..........................................................

Menyatakan bersedia mengikuti penelitian tentang : **Aplikasi *Full Outline of Unresponsiveness Score* dan *Brainstem Sign Score* dalam Memprediksi Mortalitas Pada Pasien Cedera Kepala Berat di RSUD Gambiran Kediri**, secara suka rela setelah mendapat penjelasan tentang tujuan dan manfaat dari penelitian tersebut.

Kediri,...........................

Pelaksana Penelitian Responden

( ) (...................................)

**LEMBAR *CHECKLIST* *FULL OUTLINE OF UNRESPONSIVENESS SCORE* DAN *BRAINSTEM SIGN SCORE***

1. **Data Responden**
2. Kode Responden :............................................................
3. Jenis kelamin :............................................................
4. Umur :............................................................
5. Pekerjaan :............................................................
6. TTV : TD: S: N: RR:
7. **Data Khusus**
8. Skala FOUR (*full outline of unresponsiveness score*)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SKOR FOUR** | **KETERANGAN** | **NILAI** |
| **Mata** |
| 4 | Kelopak mata terbuka atau pernah terbuka atau pernah terbuka dan mengikuti arah atau berkedip oleh perintah. |  |
| 3 | Kelopak mata terbuka namun tidak mengikuti arah |
| 2 | Kelopak mata tertutup namun terbuka jika mendengar suara keras |
| 1 | Kelopak mata tertutup namun terbuka oleh rangsangan nyeri |
| 0 | Kelopak mata tertutup dengan rangsangan nyeri |
| **Motorik** |
| 4 | Ibu jari terangkat, atau mengepal, atau tanda “damai” (peace sign) |  |
| 3 | Melokalisasi nyeri |
| 2 | Memberi respon fleksi pada rangsangan nyeri |
| 1 | Respon ekstensi |
| 0 | Tidak ada respon terhadap nyeri atau status mioklonus umum |
| **Refleks Batang Otak** |  |
| 4 | Terdapat refleks pupil dan kornea |  |
| 3 | Salah satu pupil melebar terus menerus |
| 2 | Tidak ada refleks pupil atau kornea |
| 1 | Tidak ada refleks pupil dan kornea |
| 0 | Tidak ada refleks pupil, kornea, atau batuk |
| **Respirasi** |  |
| 4 | Pola napas regular, tidak terintubasi |  |
| 3 | Pola cheyne – stiokes, tidak terintubasi |
| 2 | Pola napas ireguler, tidak terintubasi |
| 1 | Napas dengan kecepatan di atas ventilator, diintubasi |
| 0 | Apnea atau pernapasan dengan kecepatan ventilator |

1. Skala *Brainstem Sign Score*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SKOR BSS** | **KETERANGAN** | **NILAI** |
| **Ukuran Pupil (Normal = 5 mm)** |
| 6 | Normal mata kanan kiri |  |
| 5 | Penurunan dikedua mata |
| 4 | Normal hanya di satu mata |
| 3 | Penurunan hanya di satu mata |
| 2 | Peningkatan hanya di dua mata |
| 1 | Peningkatan hanya di satu mata |
| 0 | Melebar di kedua mata |
| **Respon Cahaya Pupil** |  |
| 4 | Cepat di kedua mata (normal) |  |
| 3 | Cepat di satu mata dan lambat dimata yang lainnya |
| 2 | Lambat di ke dua mata |
| 1 | Lambat hanya di satu mata |
| 0 | Tidak ada respon (melebar tetap) |
| **Reflek Kornea** |
| 2 | Ada di dalam ke dua mata |  |
| 1 | Ada hanya di satu mata |
| 0 | Tidak ada reflek |
| **Reflek Okulusefalik** |
| 2 | Penuh |  |
| 1 | Minimal |
| 0 | Tidak Ada (mata tetap) |
| **Gerakan Mata** |
| 4 | Berorientasi |  |
| 3 | Gerakan mata kanan dan kiri sama |
| 2 | Gerakan mata kanan dan kiri tidak sama |
| 1 | Gerakan abnormal lain |
| 0 | Tidak ada, tidak bergerak atau tetap |
| **Sikap Motorik Terhadap Rangsangan Nyeri** |
| 3 | Normal |  |
| 2 | Fleksi abnormal |
| 1 | Ekstensi abnormal |
| 0 | Tidak ada respon |
| **Pola Pernapasan** |
| 4 | Regular, normal rate |  |
| 3 | Regular, tapi hiperapnea / takipnea |
| 2 | Chyn-stoke |
| 1 | Ireguler |
| 0 | Hypo-/apnea |

Hasil nilai *full of responsiveness score* dan *brainstem sign score*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Responden | FOUR score(Hari 1-7) | Nilai rata-rata | BSS(Hari 1-7) | Nilai rata-rata | Prognosis |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Mati | Hidup |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Total |  |  |  |  |  |