

**GAMBARAN ANGKA KEMATIAN PASIEN TRAUMA KAPITIS
DENGAN JAMINAN BPJS KESEHATAN DI INDONESIA TAHUN 2018-
2019**

Anggota Dosen :

Nama : dr. Zainy Hamzah, Sp.BS
NIP/NIDN : 20.1589 /0305087702
Email : zainy.hamzah@umj.ac.id

Anggota Mahasiswa :

Nama : Nahara Annastya Meivita Devanka
NIM : 2019730141
Email : nahara.annastya@gmail.com

Tangerang Selatan, 1 September 2022



dr. Zainy Hamzah, Sp.BS

Mengetahui,
Ketua UPT Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat FKK UMJ



Rike Syahniar, S.K.M., M.Biomed.
NIDN: 0316019102

Dekan



Dr. dr. Muhammad Fachri, Sp.P., FAPSR., FISR
NIDN: 0308097905

GAMBARAN ANGKA KEMATIAN PASIEN TRAUMA KAPITIS DENGAN JAMINAN BPJS KESEHATAN DI INDONESIA TAHUN 2018-2019

Nahara Annastya Meivita Devanka*, Zainy Hamzah**

*Mahasiswa Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Jakarta

** Dosen Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta

ABSTRAK

Latar Belakang: Trauma kapitis menyumbangkan angka mortalitas dan morbiditas yang tinggi, pasien trauma kapitis yang selamat sebagian besar mengalami penurunan fungsi kognitif, gangguan fisik, serta masalah emosional yang tentunya dapat menurunkan kualitas hidup pasien.

Metode: Penelitian deskriptif retrospektif dengan total sampling menggunakan data rekam medic dengan sampel sebanyak 300 orang yang memenuhi kriteria inklusi.

Tujuan: Untuk mengetahui gambaran angka kematian pasien trauma kapitis dengan jaminan BPJS Kesehatan di Indonesia pada tahun 2018-2019.

Hasil: Terdapat 148 (49%) kematian pada tahun 2018 dan 152 (51%) kematian pada tahun 2019 akibat cedera kepala yaitu sebanyak 211 (70%) pasien laki-laki dan 89 (30%) pasien perempuan. Didapatkan adanya anemia sebanyak 229 (76%) kasus, leukositosis sebanyak 2 (1%) kasus, diabetes mellitus sebanyak 58 (19%) kasus, dan konvulsi sebanyak 11 (4%) kasus. Didapatkan sebanyak 117 (39%) yang dilakukan tindakan operatif dan 183 (61%) pasien yang dilakukan tindakan non-operatif. Dan didapatkan kasus kematian di rumah sakit tipe B sebanyak 169 (56%) kasus, tipe A sebanyak 83 (28%) kasus dan tipe C sebanyak 48 (16%) kasus. Total biaya perawatan pasien trauma kepala dengan jaminan BPJS Kesehatan di Indonesia yang meninggal dunia tahun 2018-2019 adalah sebesar Rp.11.218.764.882.

Kesimpulan: Pasien trauma kapitis yang meninggal pada tahun 2018-2019 didapatkan lebih banyak pasien laki-laki dan mayoritas pasien mengalami anemia. Kematian terbanyak terjadi pada pasien yang mendapatkan tindakan non-operatif dan sebagian besar kasus didapatkan pada rumah sakit tipe B.

Kata Kunci: Trauma Kapitis, Cedera Kepala, Trauma Kepala, Angka Kematian, Kematian, BPJS Kesehatan

Overview of the Mortality Rate of Trauma Capitis Patients with BPJS Health Insurance in Indonesia in 2018-2019

Nahara Annastya Meivita Devanka*, Zainy Hamzah**

**Student of Medicine Program, Faculty of Medicine and Health, Muhammadiyah University of Jakarta*

***Medical Lecture, Faculty of Medicine and Health, Muhammadiyah University of Jakarta*

ABSTRACT

Background: Trauma capitis contributes to high mortality and morbidity rates, trauma capitis patients who survive mostly experience decreased cognitive function, physical disorders, and emotional problems that can reduce the patient's quality of life.

Methods: This research was a retrospective descriptive study with total sampling that using medical records with samples of 300 people who meet the inclusion criteria.

Objective: The purpose of this study was to describe the mortality rate of head trauma patients with BPJS Health insurance in Indonesia in 2018-2019.

Results: There were 148 (49%) deaths in 2018 and 152 (51%) deaths in 2019 due to head injury. There were 211 (70%) men and 89 (30%) women. There were anemia in 229 (76%) cases, leukocytosis in 2 (1%) cases, diabetes mellitus in 58 (19%) cases, and convulsion in 11 (4%) cases. There were 117 (39%) patients who received operative procedures and 183 (61%) patients who received non-operative procedures. And there were 169 (56%) cases of death in type B hospitals, 83 (28%) cases in type A hospitals and 48 (16%) cases in type C hospitals. The total cost of head trauma patients treatment with BPJS Health insurance in Indonesia who died in 2018-2019 was IDR 11,218,764,882.

Conclusion: Head trauma patients who died in 2018-2019 mostly occurs in men and the majority of them had anemia. The majority of deaths occurred in patients who received non-operative procedures and most cases were found in type B hospitals.

Keywords: Capitis Trauma, Head Injury, Head Trauma, Mortality Rate, Mortality, BPJS Health Insurance