

**PERBEDAAN KEJADIAN MENGGIGIL PADA
KELOMPOK USIA LANJUT DAN USIA ANAK DENGAN
GENERAL ANESTESI DI RS PKU MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA.**

Cahaya Nugraheni¹ ,Eko Suryani² ,. Abdul Majid³
Email: cahayahenol@yahoo.co.id

INTISARI

Latar Belakang : Dampak yang dapat terjadi pada pasien yang mengalami kejadian menggigil adalah kebutuhan oksigen yang meningkat hingga enam kali lebih banyak, selain itu menggigil yang terus menerus menyebabkan perdarahan yang dapat membahayakan pasien dan mengganggu proses operasi.

Tujuan Penelitian : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui status perbedaan kejadian menggigil antara kelompok usia lanjut dengan kelompok usia anak dengan general anestesi di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan penelitian *non eksperimen* dengan desain penelitian potong lintang (*Cross Sectional*). Populasi dalam penelitian ini adalah usia anak dan usia lanjut yang akan menjalani operasi dengan tindakan general anestesi di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, sampel dalam penelitian ini diambil dengan cara *consecutive sampling* 60 sampel. Analisa data menggunakan uji *Chi square*.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh responden dengan kelompok usia anak mengalami insiden menggigil sebanyak 12 orang (20%), sedangkan kelompok usia lanjut mengalami insiden menggigil sebanyak 3 orang (5%)

Kesimpulan : Disimpulkan dari hasil penelitian terdapat perbedaan kejadian menggigil antara kelompok usia anak dan usia lanjut.

Kata Kunci : menggigil, usia lanjut, usia anak.

¹ Mahasiswa DIV Keperawatan Anastesi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

² Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

³ Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

**DIFFERENCES IN SHIVERING INCIDENT FURTHER AGE AND
CHILDREN AGE WITH ANESTHESIA GENERAL IN PKU
MUHAMMADIYAH HOSPITAL YOGYAKARTA .**

Cahaya Nugraheni¹ ,Eko Suryani² ,. Abdul Majid³

Email: cahayahenol@yahoo.co.id

ABSTRACT

Background : he impact that can occur in patients who increase the incidence of shivering is the need for oxygen to increase to a high level, in addition to shivering that continues to increase causing bleeding that can endanger the patient and interfere with operations that can be done.

Research Purpose : his study aims to study the status of the differences in the incidence of chills between the elderly group and the age group of children with general anesthesia at PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta

Research Methods : his study is a non-experimental study with a cross-sectional research design. The population in this study were children aged and elderly who will undergo surgery with general anesthesia in PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta, the sample in this study was taken by consecutive sampling as many as 60 samples. Data analysis using Chi square test.

Research Result : The results of the study have been obtained by respondents with the age group of children reporting as many as 12 people (20%), while the elderly group reported as many as 3 people shivering (5%)

Conclusion : t can be concluded from the results of research on the differences in chills between age groups and old age.

Keywords : shivering, old age, child age.

¹ *Mahasiswa DIV Keperawatan Anastesi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*

² *Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*

³ *Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*

