

## Proporsi hemoglobinopati dan asosiasinya dengan jenis kelamin pada pasien Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo = The proportion of hemoglobinopathy and its association with gender in patients of Cipto Mangunkusumo Hospital

Alfi Fajar Almasyhur, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20345332&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Anemia merupakan penyakit yang penyebarannya cukup luas secara global. Indonesia merupakan salah satu Negara yang mempunyai angka kejadian anemia tinggi. Dari berbagai tipe anemia, hemoglobinopati adalah tipe anemia yang mengakibatkan beban penyakit yang berat, dan studi mengenai hemoglobinopati secara keseluruhan masih termasuk sedikit.

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui proporsi hemoglobinopati pada pasien Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo. Selain proporsi, asosiasi antara jenis kelamin dan penyakit tersebut juga diselidiki. Dalam metode untuk mencapai tujuan tersebut, metode cross sectional digunakan pada data sekunder pasien (n = 172) yang berasal dari Departemen Patologi Klinik Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo.

Hasil menunjukkan bahwa proporsi dari hemoglobinopati pada pasien di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo pada bulan Januari dan Februari 2013 adalah 16.9%. Mengenai asosiasi hemoglobinopati dengan jenis kelamin, tidak ditemukan adanya hasil yang signifikan secara statistic pada analisis data.

*Anemia is a disease which affects the world globally. Indonesia is one of the country which has high occurrence of anemia. From various types of anemia, hemoglobinopathy is the type of anemia which causes the heavy burden of disease, and the studies about this particular disease as a whole are still quite few.*

This study has the objectives to find about the proportion of hemoglobinopathy in patients of Cipto Mangunkusumo Hospital. Aside from the proportion, the association between gender and the disease was also explored. In order to achieve the objectives, cross sectional method was used with the patient's secondary data (n = 172) which collected from Clinical pathology Department of Cipto Mangunkusumo Hospital.

The results showed that the proportion of hemoglobinopathy in patients of Cipto Mangunkusumo Hospital during January-February 2013 was 16.9 %. As for the association of hemoglobinopathy with patients' gender, the analysis showed that the result was not statistically significant.