

## Hubungan tingkat pengetahuan hipoglikemia terhadap tanda-tanda kejadian hipoglikemia pada pasien diabetes melitus = The relationship between of hypoglycemia knowledge level with hypoglycemia signs in diabetic mellitus patients

Wulan Wasiatiningsih, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20473982&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

#### **ABSTRACT**

Hipoglikemia merupakan salah satu komplikasi akut yang paling umum terjadi pada pasien diabetes. Tanda-tanda kejadian hipoglikemia dapat tidak disadari namun dalam kondisi yang berkelanjutan dapat menyebabkan kematian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan hipoglikemia dengan tanda-tanda kejadian hipoglikemia pada pasien diabetes melitus. Desain penelitian ini Fishers exact, pada 82 responden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, tingkat pengetahuan hipoglikemia masih tidak baik 90.2 dan tanda-tanda kejadian hipoglikemia memiliki nilai kejadian yang tinggi pada pasien diabetes 82.9. Hasil uji ini, menunjukkan bahwa, tidak terdapat hubungan antara keduanya p value 0.619;  $p > 0.05$ . Meskipun begitu, tingkat pengetahuan yang baik mengenai komplikasi diabetes, khususnya hipoglikemia harusnya tetap dimiliki oleh pasien diabetes, agar pasien dapat menjalani kepatuhan pengobatan yang efektif dan nilai gula darah pasien berada dalam rentang yang senormal mungkin. Partisipasi dari pihak penyedia layanan kesehatan, khususnya perawat sendiri sangat dibutuhkan dalam meningkatkan tingkat pengetahuan pasien diabetes sehingga kejadian tanda-tanda hipoglikemia pada pasien diabetes dapat berkurang.

---

#### **ABSTRACT**

Hypoglycemia is one of the most common acute complications in diabetic patients. Signs of hypoglycemia may be unconscious but in sustainable conditions can lead to death. The purpose of this research was to find out the relationship between hypoglycaemia knowledge levels to incidence of hypoglycemia signs in patients with diabetes mellitus. This research used fishers exact design method, in 82 respondents. The results showed that hypoglycemia knowledge level was still poor 90.2 and signs of hypoglycemia had high incidence rate in diabetic patients 82.9. Fisher rsquo s exact test shows that there was no relationship between diabetes patients rsquo knowlodge and signs hypoglycemia p value 0.619,  $p > 0.05$ . Nonetheless, knowledge about diabetes complications, especially hypoglycaemia, is an important aspect in order for patients to undergo effective treatment adherence and the patient 39 s blood sugar value is within the range as normal as possible. Participation by health care providers, especially nurses themselves, is needed in increasing the level of knowledge of diabetic patients so that the incidence of signs of hypoglycemia in diabetic patients can be reduced.