

## Hubungan antara derajat Proteinuri berdasarkan uji carik celup pada kasus Preeklampsia berat dengan luaran Asfiksi Neonatorum = The relationship between proteinuri degree based on dipstick test in severe cases of Pre-eclampsia with outcome Asphyxia Neonatorum

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20332453&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Tujuan: Mengetahui hubungan derajat proteinuri berdasarkan uji carik celup pada kasus preeklamsia berat dengan kejadian asfiksi neonatorum.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode potong lintang pada rekam medis pasien preeklamsia berat di RSCM selama tahun 2008.

Hasil: Dari 171 kasus preeklamsia berat yang terdapat di rumah sakit Cipto Mangunkusumo pada tahun 2008, hanya 168 kasus yang digunakan dalam penelitian ini sebab 3 kasus dieksklusi karena data tidak lengkap. Hubungan derajat proteinuria dengan terjadinya asfiksia atau tidak, diuji dengan menggunakan uji Chi-Square dengan nilai  $p < 0,000$  yang berarti berdasarkan analisa statistik terdapat hubungan bermakna antara derajat proteinuri terhadap terjadinya asfiksia. Penelitian dilanjutkan dengan menggunakan uji Chi-Square dengan nilai  $p < 0,018$  yang berarti bahwa terdapat hubungan bermakna antara derajat proteinuri dengan derajat asfiksia. Dari total 168 kasus preeklamsia berat, terdapat 41,1% bayi yang mengalami asfiksia dengan satu kasus kematian neonatal dini yang terjadi pada bayi dengan asfiksia berat.

Kesimpulan: Terdapat hubungan bermakna antara derajat proteinuri berdasarkan uji carik celup pada kasus preeklamsia berat dengan derajat asfiksia pada neonatus.

.....Objective : To know the relationship of proteinuri level based on dipstick test of severe preeclamsia cases with outcome of asphyxia neonatorum.

Method : The design of this research is cross-sectional study in the Cipto Mangunkusumo Hospital during 2008.

Result : From 171 cases of severe preeclamsia in the Cipto Mangunkusumo Hospital on 2008, only 168 cases can be used for this research because 3 cases are have no complete data. The relationship between level of proteinuri and asphyxia occurrence is examined based on Chi-Square with the  $p=0,000$ . So there is the correlation between proteinuri level and median Apgar score. The relationship between level of proteinuri and level of asphyxia is examined based on Chi-Square with the  $p=0,018$ . So there is the relationship between proteinuri level and asphyxia level. From 168 cases of severe preeclamsia, there are 41,1% neonates with asphyxia.

Conclusion : There is relationship between proteinuri level based on dipstick test of severe preeclamsia and the level of asphyxia of neonates.