

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
STIKES PAYUNG NEGERI PEKANBARU
SKRIPSI, JULI 2018**

RIPANDRA DUPER

Hubungan pengaturan Quick of Blood (QB) dengan Rasio Reduksi Ureum (RRU) Pada pasien gagal ginjal di Ruangan Hemodialisa RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau Tahun 2018

vi + 52 Halaman, 7 tabel, 7 lampiran

ABSTRAK

Gagal Ginjal Kronik (GGK) merupakan kerusakan ginjal progresif yang berakibat fatal dan ditandai uremia yang beredar dalam darah serta komplikasinya jika tidak dilakukan dialisis atau transplantasi ginjal. Adekuasi hemodialisa ditandai dengan hasil RRU baik >65% yang dipengaruhi oleh pengaturan Qb yang tepat 200-600ml/menit. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui Hubungan antara pengaturan Qb dengan hasil Rasio Reduksi Ureum (RRU) pada pasien gagal ginjal kronik. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *korelasi* dengan menggunakan uji *Chi Square*, penelitian ini dilakukan di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau tahun 2018, sampel yang digunakan berjumlah 130 orang, variabel yang diukur dalam penelitian ini adalah pengaturan QB dan Rasio Reduksi Ureum (RRU). Dengan hasil *Pvalue* 0,000 kurang dari 0,05. Kesimpulan dari penelitian ini terdapat Hubungan antara pengaturan Quick of Blood (QB) dengan Rasio Reduksi Ureum (RRU) dengan pengaturan Qb yang semakin tinggi maka akan mengeluarkan darah yang banyak ke dialiser (filter) sehingga semakin banyak ureum yang tereduksi melalui membrane dialiser sehingga menghasilkan Rasio reduksi Ureum (RRU) yang baik >65%. Penelitian selanjutnya diharapkan meneliti faktor lain seperti pemakaian dialiser reuse dan non reuse.

Kata Kunci : *GGK, Hemodialisis, Quick of Blood (QB), RRU*
Referensi : 27 (2008 - 2013)