

ABSTRAK

Lebih dari 20 juta penduduk Amerika Serikat selama periode 1999-2010 menderita *Chronic Kidney Disease* (CKD). Hipertensi dan hipotensi merupakan salah satu penyakit kardiovaskuler yang sering muncul pada pasien hemodialisis. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran tekanan darah intradialisis pada pasien CKD stadium 5 yang menjalani hemodialisis reguler di unit hemodialisis RSI Jemursari Surabaya. Metode yang digunakan adalah deskriptif observational yang menggunakan data primer dengan minimal sampel 62 pasien. Data yang diambil berupa umur, lama hemodialisis, *Intradialytic Weight Gain* (IDWG) (sebelumnya dihitung terlebih dahulu dengan menggunakan data BB kering pasien), besar ultrafiltrasi, tekanan darah pre hemodialisis dan tekanan darah intradialisis. Selanjutnya data dikumpulkan dan ditabulasi dalam tabel. Variabel numerik dinyatakan dalam *mean* dan standar deviasi bila sebaran data normal atau *median* dan *range*, bila sebaran data tidak normal, sedangkan variabel kategorik dinyatakan dalam frekuensi dan persentase. Hasil : rerata usia pasien adalah $52,4 \pm 8,196$ tahun, rerata lama hemodialisis $18,05 \pm 1,24$ bulan, rerata IDWG adalah $2,23 \pm 1,11$ kg, rerata besar ultrafiltrasi adalah $3379,84 \pm 1097.59$ ml, rerata tekanan sistolik pre hemodialisis $154.98 \pm 25,27$ mmHg, rerata tekanan diastolik pre hemodialisis $80.19 \pm 17,78$ mmHg dan rerata tekanan darah sistolik intradialisis $152.48 \pm 27,18$ mmHg, rerata tekanan darah diastolik intradialisis 79.18 ± 15.22 mmHg. Kesimpulan : sebagian besar pasien mengalami hipertensi pre hemodialisis dan hipertensi intradialisis.

Kata kunci : CKD stadium 5, hemodialisis reguler, tekanan darah intradialisis, hipotensi intradialisis, normotensi intradialisis, hipertensi intradialisis