ABSTRAK

HUBUNGAN UMUR DAN LAMANYA HEMODIALISIS DENGAN STATUS

GIZI PADA PENDERITA PENYAKIT GINJAL KRONIK YANG

MENJALANI HEMODIALISIS DI RS. DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh: Hannie Qalbina Syaiful

Penyakit Ginjal Kronik (PGK) masih merupakan masalah kesehatan dunia, karena prevalensinya

yang meningkat, "ireversible" dan progresif yang berakhir dengan penyakit ginjal tahap akhir

yang memerlukan terapi pengganti ginjal. Malnutrisi lebih banyak ditemukan pada PGK.

Sebanyak 40% melnutrisi ditemukan pada penderita pada awal hemodialisis. Malnutrisi pada

PGK berhubungan dengan peningkatan kesakitan, kematian dan menurunnya kualitas hidup.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan umur dan lamanya hemodialisis

dengan status gizi pada penderita penyakit ginjal kronik yang mejalani hemodialisis.

Metode: Penelitian ini adalah penelitian "Cross Sectional Study" yang dilakukan pada bulan

Oktober 2013 di Unit Hemodialisis RS Dr. M. Djamil Padang. Diteliti 59 orang penderita PGK.

Penilaian gizi diukur dengan Lingkaran Lengan Atas (LILA) dan Tebal Lipat Kulit (Skin Fold).

Data dianalisa dengan program SPSS.

Hasil: Umur penderita berkisar 22-75 tahun dengan rata-rata 52,39 ±10,39 tahun, dan terbanyak

umur 50-59 tahun yaitu sebesar 50,86%. Laki-laki lebih banyak dari pada perempuan (1,6-2,2:

1) dan lamanya menjalani HD berkisar 1-97 bulan dengan rata-rata 24,54 ± 24,69 bulan.

Malnutrisi pada penderita PGK berdasarkan LILA dan Skin Fold, didapatkan berturut-turut 33

orang (55,93%) dan32 orang (54,24%). Tidak didapatkan hubungan yang bermakna antara

gambaran gizi dengan umur dan lamanya menjalani DH (P<0,05, r<1).

Kesimpulan: Malnutrisi pada PGK yang menjalani HD berkisar antara 54,24% – 55,93%,

tergantung kriteria penilaian status gizi yang digunakan. Tidak terdapat hubungan antara status

gizi dengan umur dan lamanya menjalani HD.

Kata kunci : PGK, Malnutrisi