

ABSTRAK

STUDI KASUS KEPERAWATAN PENURUNAN CURAH JANTUNG PADA KLIEN GAGAL JANTUNG KONGESTIF BERDASARKAN *LITERATURE REVIEW*

Nafis Hidayah Ilma

Gagal jantung yaitu suatu keadaan patofisiologi adanya kelainan fungsi jantung yang berakibat jantung gagal memompa darah untuk memenuhi kebutuhan metabolisme jaringan atau peningkatan tekanan pengisian diastolik atau ventrikel kiri atau keduanya, sehingga tekanan kapiler paru meningkat (Ilmu Penyakit Dalam: Asikin, 2016). Curah jantung adalah volume darah yang dikeluarkan oleh kedua ventrikel per menit. Curah jantung dapat disebut volume jantung per menit. Curah jantung normal pada laki-laki kurang lebih 5 liter/menit pada laki-laki berukuran rata-rata dan kurang 20% pada perempuan. (Sloane, 2003). Tujuan penelitian ini mengidentifikasi penurunan curah jantung pada klien gagal jantung kongestif berdasarkan *literature review*. Metode yang digunakan penulis adalah review jurnal. Penulis mengakses 5 jurnal internasional. Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan yang erat antara penurunan curah jantung dengan gagal jantung kongestif, di hadapan gagal jantung kongestif ada penurunan yang nyata dalam kapasitas fungsional jantung karena memompa lebih sedikit darah per meter persegi permukaan tubuh per menit daripada jantung normal.

Kata Kunci : Penurunan Curah Jantung, Gagal Jantung Kongestif.

ABSTRACT

NURSING STUDY OF DECREASED CARDIAC OUTPUT IN CONGESTIVE HEART FAILURE CLIENTS BASED ON LITERATURE REVIEW

Nafis Hidayah Ilma

Heart failure is a pathophysiological state of abnormalities in heart function which results in the heart failing to pump blood to meet the needs of tissue metabolism or increased diastolic or left ventricular filling pressure or both, so that pulmonary capillary pressure is increased (Internal Medicine: Asikin, 2016). Cardiac output is the volume of blood released by both ventricles per minute. Cardiac output can be called cardiac volume per minute. Normal cardiac output in men is approximately 5 liters / minute in men of average size and approximately 20% in women. (Sloane, 2003). The purpose of this research identify a decrease in cardiac output in congestive heart failure clients based on the literature review. The method the author uses is a journal review. The author accesses 5 international journals. The results showed a close relationship between decreased cardiac output with congestive heart failure, in the presence of congestive heart failure there is a noticeable decrease in the functional capacity of the heart because it pumps less blood per square meter of body surface per minute than a normal heart.

Keywords: Decreased Cardiac Output, Congestive Heart Failure.