

GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISA

¹Mujemilatul Hasanah, ²Heni Ekawati

¹DIII Analis Kesehatan, STIKes Ngudia Husada Madura,

²Keperawatan, STIKes Ngudia Husada Madura

Email: mujemilatulhasanah131299@gmail.com

ABSTRAK

Pendahuluan: Gagal ginjal kronik merupakan suatu gangguan pada fungsi ginjal dimana ginjal tidak mampu lagi untuk membersihkan dan menyaring darah dari zat-zat sampah. Penderita gagal ginjal kronik dapat mengalami penurunan kadar hemoglobin dikarenakan berkurangnya produksi hormon eritropoietin. Terapi hemodialisa merupakan terapi kerja ginjal. Hemodialisa mengakibatkan beberapa komplikasi salah satunya anemia yang berhubungan dengan hemoglobin atau sel darah merah yang disebabkan oleh kehilangan darah akibat pengambilan darah untuk pemeriksaan laboratorium, darah yang tertinggal didalam mesin dialiser serta defisiensi zat besi dan zat nutrisi lainnya. *Literature review* ini bertujuan untuk mengetahui penurunan kadar hemoglobin pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa berdasarkan *literature* yang di *review*. **Metode:** metode yang digunakan adalah *literature review*. Pencarian artikel menggunakan PubMed dan google scholar dengan memasukkan kata kunci “gagal ginjal kronik”, “hemodialisa” dan “hemoglobin” artikel yang direview sesuai dengan topik. **Hasil:** Sebanyak 5 jurnal dari 5 jurnal yang di review menunjukkan bahwa adanya penurunan kadar hemoglobin pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa. **Diskusi:** kadar hemoglobin yang terus menurun secara terus menerus maka akan memperberat keadaan anemia sejalan dengan waktu penyakit. **Kesimpulan:** terdapat penurunan kadar hemoglobin pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa.

Kata kunci: Gagal Ginjal Kronik, Hemodialisa, Hemoglobin