

ABSTRAK

Latar Belakang: *Fatigue* adalah perasaan lemah letih yang terus menerus dirasakan baik secara fisik maupun mental yang umum ditemukan pada pasien dengan penyakit kronis. *Fatigue* yang dirasakan pasien PGK terjadi akibat efek dari rusaknya fungsi ginjal sehingga produksi eritropoetin menurun serta efek dari uremia yang menyebabkan sel darah memiliki masa hidup yang rendah. Selain itu juga masalah psikologis yang dialami pasien PGK yang memperberat kondisi *fatigue*. Dampaknya pasien PGK mengalami berbagai masalah akibat hilangnya kebugaran dalam melakukan aktivitas. Pasien PGK yang mengalami *fatigue* sering dikaitkan dengan penurunan kualitas hidup. Hal ini terjadi akibat dampak dari *fatigue* yang mempengaruhi aspek aspek dalam kualitas hidup. Peran perawat sangat penting terutama dalam mengkaji kondisi apa saja yang mempengaruhi rasa *fatigue* pasien sehingga dampak *fatigue* yang lebih buruk dapat di cegah lebih awal dan mengurangi penurunan kualitas hidup. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan *fatigue* terhadap kualitas hidup pasien PGK yang menjalani hemodialisis melalui *literature review*. **Metode:** Metode penelitian yang digunakan yaitu *literature review* dengan strategi pencarian artikel menggunakan database pubmed dan google cendiki dengan kata kunci *fatigue, kualitas hidup dan hemodialisis* pada artikel kuantitatif yang publis dari tahun 2015-2020. Terdapat lima artikel yang memenuhi kriteria inklusi dan diteliti. Penilaian artikel diukur dengan menggunakan format JBI (*The Joanna Briggs Institute Critical Appraisal tools*). **Hasil:** Hasil penelitian dari lima artikel yang di review tingkat *fatigue* dalam rentang (46,9-67%) dengan kualitas hidup yang rendah dan terdapatnya hubungan *fatigue* terhadap kualitas hidup pasien PGK yang menjalani hemodialisis dengan rata rata memiliki nilai *pValue* dari $p=0.000$ sampai $0.048 (<0.005)$ dengan kuesioner yang banyak di gunakan adalah kuesioner FACIT untuk mengukur tingkat *fatigue*, sedangkan kualitas hidup yaitu kuesioner WHOQOL BREF dan SF-36. **Kesimpulan:** Dari seluruh artikel yang review rata rata memiliki nilai *pValue* (<0.005). **Saran:** Diharapkan adanya penelitian lanjut