

## ABSTRAK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Ilmiah Akhir, Juli 2024  
Intan Rusdian Permata Sari, S.Kep

Analisis Anemia Pada Pasien *Ca Mammae* Dengan Diagnosa Keperawatan Perfusi Perifer Tidak Efektif Di Ruang Gardena RSD dr. Soebandi Jember

LXXVII + 77 Hal + 18 Tabel + 1 Bagan + 1 Gambar + 6 Lampiran

### Abstrak

**Pendahuluan:** *Ca mammae* merupakan tumor ganas pada payudara yang menginvasi daerah sekitar payudara dan menyebar dengan cepat keseluruh tubuh. Anemia merupakan komplikasi yang sering terjadi pada penderita keganasan (kanker). Penyebab dan mekanismenya kompleks dan multifaktor, bisa terjadi karena efek langsung dari keganasan juga dapat akibat dari zat-zat tertentu yang dihasilkan oleh kanker atau dapat juga sebagai akibat dari pengobatan kanker tersebut. Kadar hemoglobin darah < 12 mg/dL dapat menjadi parameter yang digunakan untuk menyatakan pasien mengalami anemia atau kadar hemoglobin yang rendah. **Metode:** Desain penelitian ini adalah studi kasus (*case study*). Dimana jenis studi yang dilakukan yaitu untuk menganalisis anemia pada pasien *ca mammae*. Peneliti menggunakan 3 kasus pasien *Ca Mammae* yang mengalami anemia. **Hasil:** Hasil dari analisis yang dilakukan peneliti baik secara keperawatan maupun kolaborasi, didapatkan tanda dan gejala anemia pada pasien *ca mammae* yaitu, lemas, wajah pucat menurun, turgor kulit menurun, *capitil refil time* menurun, konjungtiva anemis dan akral dingin membaik. **Kesimpulan:** Setelah menguraikan mengenai proses keperawatan kepada ketiga pasien maka kesimpulannya adalah ditegakkannya diagnosa perfusi perifer tidak efektif dan adanya peningkatan kadar hemoglobin setelah dilakukan transfusi darah pada masing-masing pasien sesuai tingkat anemia.

Kata kunci: Anemia, *Ca Mammae*, Asuhan Keperawatan

## ABSTRACT

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER  
NURSING UNDERGRADUATE PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES

*Final Scientific Work, July 2024*  
Intan Rusdian Permata Sari, S.Kep

*Analysis of Anemia in Ca Mammary Patients with a Nursing Diagnosis of Ineffective Peripheral Perfusion in the Gardena Room RSD dr. Soebandi Jember*

*LXXVII + 77 Pages + 18 Tables + 1 Figures + 6 Attachments*

### **Abstrak**

**Introduction:** *Ca mammae is a malignant tumor in the breast that invades the area around the breast and spreads rapidly throughout the body. Anemia is a complication that often occurs in people with malignancy (cancer). The causes and mechanisms are complex and multifactorial, they can occur because of the direct effects of malignancy, they can also be the result of certain substances produced by cancer or they can also be the result of cancer treatment. Blood hemoglobin levels < 12 mg/dL can be a parameter used to state that a patient has anemia or low hemoglobin levels.* **Method:** *The design of this research is a case study. The type of study carried out was to analyze anemia in ca mammae patients. Researchers used 3 cases of Ca Mammary patients who experienced anemia.* **Results:** *The results of the analysis carried out by researchers both in nursing and in collaboration, showed signs and symptoms of anemia in ca mammae patients, namely, weakness, decreased facial pallor, decreased skin turgor, decreased capillary refill time, anemic conjunctiva and cold acral improved.* **Conclusion:** *After explaining the nursing process to the three patients, the conclusion was that a diagnosis of ineffective peripheral perfusion was made and an increase in hemoglobin levels after blood transfusion was carried out in each patient according to the level of anemia.*

*Keywords: Anemia, Ca Mammae, Nursing Care*