

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kanker merupakan sel yang tumbuh terus menerus secara tidak terkendali, tidak terbatas, dan tidak normal, pertumbuhan sel-sel kanker tidak terkoordinasi dengan jaringan lain sehingga berbahaya bagi tubuh. Salah satu kanker yang sering terjadi pada wanita adalah kanker payudara (Aisy & Sofiani, 2021). *Carcinoma mammae (Ca mammae)* disebut juga kanker payudara yaitu munculnya sel abnormal di sekitar sel normal pada area mammae, dimana sel abnormal tersebut dapat berkembang biak serta menginfiltrasi kelenjar limfe hingga pembuluh darah (Susilowati et al., 2024).

Pada tahun 2020, diperkirakan 2,3 juta kasus kanker payudara wanita terdiagnosis secara global, dan sekitar 685.000 wanita meninggal karena penyakit tersebut. Pada tahun 2040, jumlah kanker payudara diperkirakan akan tumbuh lebih dari 40%, menjadi sekitar 3 juta kasus setiap tahunnya. Menurut data Globocan tahun 2020, jumlah kasus kanker payudara naik menjadi 68.858 kasus (16,6%) dari total 396.914 kasus kanker baru di Indonesia dengan jumlah kematian yang kini mencapai lebih dari 22.000 kasus (Hartono et al., 2023). Angka kejadian dan kematian akibat kanker diperkirakan akan terus meningkat setiap tahunnya (Dewi et al., 2022).

Pasien *carcinoma mammae* yang disertai luka kronis biasanya mengalami kerusakan integritas pada jaringan disekitar payudara. Kerusakan integritas jaringan merupakan suatu kondisi terjadinya kerusakan integumen, membran mukosa, korneal, jaringan pembungkus atau subkutan. Kerusakan integritas

jaringan pada pasien *carcinoma mammae* terjadi karena adanya luka (ulkus) pada jaringan dan infeksi pada area luka jaringan yang terbuka, ulkus terjadi karena perfusi sel yang tidak optimal. Berdasarkan tanda yang muncul pada kerusakan integritas jaringan yaitu, adanya malodor (bau menyengat yang disebabkan adanya infeksi, nekrosis jaringan), eksudat (cairan luka yang keluar dari kebocoran pembuluh darah akibat peningkatan permeabilitas fibrinogen dan plasma pada jaringan nekrotik yang disertai dengan infeksi), nyeri karena pertumbuhan tumor yang menekan syaraf dan pembuluh darah (Hidayat et al., 2024).

Penanganan masalah kerusakan integritas jaringan pada pasien kanker payudara adalah mencegah dan mengontrol perdarahan, mengurangi bau tidak sedap, mengatasi cairan luka berlebihan dan mengatasi nyeri. Peran perawat sebagai tenaga medis sangatlah penting dalam menangani masalah gangguan integritas jaringan pada kanker payudara dengan memberikan asuhan keperawatan (Zebua & Bangun, 2023). Perawatan luka yang optimal berperan penting dalam proses penyembuhan luka agar dapat berlangsung dengan baik. Salah satu upaya yang dilakukan pada penderita kanker dengan luka adalah teknik perawatan luka (Hidayat et al., 2024).

Berdasarkan adanya peningkatan jumlah penderita kanker khususnya kanker payudara dan kejadian luka kanker yang makin bertambah, peneliti tertarik melakukan studi kasus penelitian tentang "Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Carsinoma Mammae* Dengan Gangguan Integritas Jaringan di Ruang Gardena RSD dr. Soebandi Jember”

## 1.2 Batasan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang diatas maka rumusan masalah dari penelitian ini adalah “Bagaimana Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Carsinoma Mammae* Dengan Gangguan Integritas Jaringan di Ruang Gardena RSD dr. Soebandi Jember?”

## 1.3 Tujuan

### 1.3.1 Tujuan Umum

Mengetahui asuhan keperawatan pada pasien *carsinoma mammae* dengan gangguan integritas jaringan di Ruang Gardena RSD dr. Soebandi Jember.

### 1.3.2 Tujuan Khusus

- a. Mengkaji pasien *carsinoma mammae* dengan gangguan integritas jaringan di Ruang Gardena RSD dr. Soebandi Jember
- b. Menegakkan diagnosis keperawatan pada pasien *carsinoma mammae* dengan gangguan integritas jaringan di Ruang Gardena RSD dr. Soebandi Jember
- c. Menyusun intervensi keperawatan pada pasien *carsinoma mammae* dengan gangguan integritas jaringan di Ruang Gardena RSD dr. Soebandi Jember
- d. Memberikan implementasi pada pasien *carsinoma mammae* dengan gangguan integritas jaringan di Ruang Gardena RSD dr. Soebandi Jember

- e. Mengevaluasi asuhan keperawatan pada pasien *carsinoma mammae* dengan gangguan integritas jaringan di Ruang Gardena RSD dr. Soebandi Jember

## 1.4 Manfaat

### 1.4.1 Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat menambah ilmu dan memperluas wawasan dalam menyelesaikan permasalahan kesehatan dalam bentuk penelitian dan membagi ilmu tentang asuhan keperawatan pada pasien *carsinoma mammae* dengan gangguan integritas jaringan.

### 1.4.2 Praktis

#### a. Bagi Peneliti

Hasil karya ilmiah akhir ini dapat menambah pengetahuan mengenai asuhan keperawatan dan menjadikan sebuah pengalaman belajar di tempat praktik.

#### b. Bagi Institusi

Hasil karya ilmiah akhir ini diharapkan mampu menjadikan bahan pengembangan pelajaran ilmu keperawatan.

#### c. Bagi Peneliti selanjutnya

Hasil karya ilmiah akhir ini sebagai refrensi, dapat meningkatkan pengetahuan dalam melakukan penelitian selanjutnya