

## **PROFIL KLINIKOPATOLOGIK INVASIVE BREAST CARCINOMA DI RSUP DR. KARIADI**

Risyad Hakim Lubis<sup>1</sup>, Udadi Sadhana<sup>2</sup>, Hermawan Istiadi<sup>2</sup>, Vega Karlowee<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro

<sup>2</sup> Departemen Patologi Anatomi, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro

Jl. Prof.H.Soedarto, SH., Tembalang-Semarang 50275, Telephone: 02476928010

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Invasive breast carcinoma merupakan kondisi terdapatnya pertumbuhan sel payudara abnormal tidak terkendali. Sejak tahun 2020, terdapat 2.261.419 jumlah kasus *invasive breast carcinoma*, dimana di Indonesia sendiri terdapat 65.858 kasus. Kenaikan yang signifikan ini menyebabkan keperluan dilakukannya penelitian untuk mendapatkan data komprehensif jumlah kasus *invasive breast carcinoma*.

**Tujuan:** Untuk mengetahui distribusi invasive breast carcinoma berdasarkan profil klinikopatologik.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif. Sampel pada penelitian ini adalah pasien *invasive breast carcinoma* yang pada periode penelitian berobat di RSUP Dr. Kariadi Semarang berjumlah 90 pasien yang diperoleh secara *consecutive sampling*.

**Hasil:** Dari 90 kasus, mayoritas kasus terdapat pada rentang usia 51-60 tahun (41.1%), stadium T4 (41.1%), N0 (46.7%), M0 (67.8%), tipe histologi NST (72.2%) dengan Grade II (66.7%), profil molekuler Luminal B (60%), dengan survival rate 2 tahun 75.6%.

**Kesimpulan:** Distribusi mayoritas penelitian ini terdapat pada rentang usia 51-60 tahun, stadium T4, N0, M0, tipe histologi NST dengan Grade II, profil molekuler Luminal B, dengan survival rate 2 tahun 75.6%.

**Kata Kunci:** Breast Cancer, Distribution, Pra-lansia, Lansia, Stadium TNM, Tipe Histologi, Grading histologi, IHK, Profil Molekuler, Survival Rate