

# **Hubungan Lokasi Metastasis dengan Intensitas Nyeri pada Pasien Kanker Payudara di Rumah Sakit Kanker Dharmais Jakarta = The Relationship Between Metastasis Location and Pain Intensity in Breast Cancer Patients at Dharmais Cancer Hospital, Jakarta**

Dwi Setyawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920577973&lokasi=lokal>

---

## **Abstrak**

Kanker payudara merupakan salah satu kanker dengan prevalensi tinggi pada perempuan, dan metastasis menjadi penyebab utama tingginya morbiditas. Metastasis pada kanker payudara dapat terjadi di berbagai organ dan sering menimbulkan nyeri yang memengaruhi kualitas hidup pasien. Lokasi metastasis diduga berperan dalam menentukan intensitas nyeri yang dirasakan pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan lokasi metastasis dengan intensitas nyeri pada pasien kanker payudara. Penelitian ini menggunakan desain analitik dengan pendekatan cross-sectional. Penelitian dilakukan di RS Kanker Dharmais Jakarta pada Juni 2025. Sampel berjumlah 75 pasien kanker payudara dengan metastasis yang dipilih menggunakan teknik purposive sampling. Intensitas nyeri diukur menggunakan kuesioner Brief Pain Inventory (BPI). Analisis bivariat menggunakan uji Chi-square dengan tingkat signifikansi  $p < 0,05$ . Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden mengalami nyeri berat (41%), diikuti nyeri ringan (28%) dan nyeri sedang (6%). Uji Chi-square menunjukkan terdapat hubungan signifikan antara lokasi metastasis dan intensitas nyeri ( $p = 0,01$ ). Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan yang signifikan antara lokasi metastasis dengan intensitas nyeri pada pasien kanker payudara. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi pertimbangan bagi perawat dalam melakukan manajemen nyeri sesuai lokasi metastasis.

.....Breast cancer is one of the most prevalent cancers among women, and metastasis is the main cause of high morbidity. Metastases in breast cancer can occur in various organs and often cause pain that affects patients' quality of life. The location of metastases is suspected to play a role in determining the pain intensity experienced by patients. This study aimed to determine the relationship between metastasis location and pain intensity in breast cancer patients. This study employed an analytical design with a cross-sectional approach. The research was conducted at Dharmais Cancer Hospital Jakarta from June 2025. A total of 75 breast cancer patients with metastases were recruited using purposive sampling. Pain intensity was measured using the Brief Pain Inventory (BPI) questionnaire. Bivariate analysis was performed using the Chi-square test with a significance level of  $p < 0.05$ . The results showed that most respondents experienced severe pain (41%), followed by mild pain (28%) and moderate pain (6%). The Chi-square test indicated a significant relationship between metastasis location and pain intensity ( $p = 0.01$ ). In conclusion, there is a significant relationship between metastasis location and pain intensity in breast cancer patients. These findings are expected to serve as a reference for nurses in implementing pain management strategies based on metastasis location.