

# Tinjauan Sistematis Rekonstruksi Kanker Payudara Stadium Lanjut Lokal Pascakemoterapi Neoadjuvan: Perbandingan Rekonstruksi Immediate Dengan Delayed = Systematic Review of Locally Advanced Breast Cancer Reconstruction After Neoadjuvant Chemotherapy: Comparison between Immediate and Delayed Reconstruction

Dewi Utari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20512905&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Latar belakang Kanker payudara merupakan salah satu kanker paling banyak dialami oleh perempuan di dunia. Data yang didapatkan di RSUPN Cipto Mangunkusumo Jakarta menunjukkan bahwa sebagian besar pasien datang pada stadium lanjut lokal. Penanganan kanker payudara pada tahap lanjut lokal meliputi pemberian kemoterapi neoadjuvan, mastektomi, serta rekonstruksi. Waktu pelaksanaan rekonstruksi payudara pascamastektomi terbaik masih mejadi perdebatan pada klinisi. Studi ini bertujuan untuk membandingkan luaran antara rekonstruksi payudara secara immediate dan delayed pada pasien kanker payudara lanjut lokal yang dilakukan mastektomi dan pemberian kemoterapi neoadjuvan.

Metode Penelitian ini merupakan sebuah studi tinjauan sistematis dengan pencarian literatur dari basis data elektronik Cochrane, Pubmed, dan ScienceDirect, tanpa membatasi waktu dan bahasa. Telaah kritis dilakukan dengan menggunakan panduan Critical Appraisal Skills Programme (CASP). Luaran yang dinilai dalam penelitian ini adalah mortalitas, rekurensi, komplikasi, dan kualitas hidup.

Hasil Ditemukan sebanyak empat artikel tentang perbandingan antara luaran rekonstruksi immediate dan delayed pada rekonstruksi kanker payudara stadium lanjut lokal pascakemoterapi neoadjuvan yang kemudian disaring hingga diperoleh dua artikel yang dinilai layak dikaji. Dari hasil kajian ini diketahui bahwa tidak terdapat perbedaan mortalitas dan rekurensi antar kelompok, didapatkan tingkat komplikasi yang lebih tinggi pada kelompok dengan rekonstruksi immediate, serta tidak didapatkan data mengenai kualitas hidup pada kedua kelompok.

Kesimpulan Didapatkan tingkat komplikasi yang lebih tinggi secara signifikan pada rekonstruksi payudara secara immediate, namun tidak didapatkan perbedaan luaran pada parameter lainnya antar kelompok

.....Background Breast cancer is one of the most common cancers among women in the world. Data from Cipto Mangunkusumo National General Hospital showed that most of the patients were in locally-advanced stage. The treatment of locally advanced breast cancer includes administration of neoadjuvant chemotherapy, mastectomy, and reconstruction. The ideal timing of post-mastectomy breast reconstruction is still a matter of debate for clinicians. This study aimed to compare the outcome between immediate and delayed breast reconstruction in locally advanced breast cancer after mastectomy and neoadjuvant chemotherapy.

Method This systematic review utilized Cochrane, Pubmed, and ScienceDirect as the databases. There was no limitation on the timing of publication, nor the language. The critical analysis was conducted using the Critical Appraisal Skills Program (CASP) guide. The outcomes assessed in this study were mortality, recurrences, complications, and quality of life.

Result There were four articles comparing immediate and delayed reconstruction outcomes in locally advanced breast cancer, after mastectomy and neoadjuvant chemotherapy. The articles were further screened

to obtain two articles deemed suitable for this study. This study showed that there was no difference in mortality and recurrence between groups. However, there was a significant higher complication rate in the immediate reconstruction group. There was no data regarding the quality of life in the two groups.

**Conclusion** There was significantly higher rate of complications with immediate breast reconstruction, but there was no difference in outcome in other parameters between groups