



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

### TITLE

PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN PASIEN KANKER PAYUDARA SEBELUM DAN SESUDAH KEMOTERAPI DI RSUD DR.ZAINOEL ABIDIN BANDA ACEH

### ABSTRACT

Kanker payudara merupakan kanker yang paling banyak ditemukan pada wanita di seluruh dunia. Kemoterapi yang diberikan akan memberikan efek mielosupresif sehingga mempengaruhi kadar hemoglobin penderita. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya perbedaan kadar hemoglobin pada pasien kanker payudara sebelum dan sesudah kemoterapi siklus I. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei 2012 sampai Maret 2013 dengan jenis analitik observational perbandingan data numerik berpasangan (paired t test design) menggunakan hasil laboratorium dan data rekam medik pasien. Sampel dalam penelitian ini adalah penderita kanker payudara yang akan menjalani kemoterapi siklus I sebanyak 30 orang di ruang Mamplam III Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Zainoel Abidin (RSUDZA) Banda Aceh yang dipilih dengan metode nonprobability sampling teknik consecutive sampling. Hasil penelitian memperlihatkan karakteristik penderita berdasarkan umur persentase tertinggi berusia 49-56 tahun (43,33%) dan rerata kadar hemoglobin  $\hat{A}\pm$  simpangan baku sebelum dan sesudah kemoterapi 11,91 g/dL  $\hat{A}\pm$  1,33 dan 11,20 g/dL  $\hat{A}\pm$  1,60. Hasil uji statistik menunjukkan  $p=0,029$  (p