

## Ekspresi Ki-67 sebagai pctaanda proliferasi pada karsinoma sel basal tipe agresif dan non agresif = Expression of Ki-67 as a proliverative marker in aggressive basal cell carcinoma and non-aggressive

Rosakawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20340288&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Tujuan Pemeriksaan: Membuktikan bahwa KSB tipe agresif menunjukkan ekspresi Ki-67 lebih tinggi dibandingkan dengan yang non-agresifi.

Material dan Metode: Pada penelitian ini didapatkan sampel sebanyak 46 blok parafin jaringan KSB tipe agresif dan non-agresif di Instalasi Patologi Anatomi RS Kanker ?Dharmais? yang memenuhi kriteria inklusi mulai tahun 1995 - 2008 serta dapat dilacak rekam mc diknya untuk dapat diperiksakan ekspresi Ki-67 secara imunohistokimiau Analisa data karakteristik pasien dari sampel tersebut dilakukan secara bivariat berdasarkan kelompok umur, jenis kelamin, jenis histopatologi.

Hasil: Rerata umur 61.30 i 11,97 tahun dengan median 61.50 tahun, pasien termuda berumur 24 tahun dan tertua 84 tahun. Berdasarkan kelompok umur didapatkan hasil sebanyak 16 pasien ( 34,8%) berumur kurang dari 60 tahun dan 30 pasien ( 65,2%) bcmmur lebih atau sama dengan 60 tahun. Pembagian berdasarkan jenis kelamin dari 46 pasiqn, laki-laki berjumlah 14 (30,4%) dan perempuan 32 (69,6%)Ekspresi Ki-67 positif pada KSB sebanyak 29 (63%) dari 46 pasien dan ekspresi negatif 17 (37%) dari 46 pasien, dengan pcmbagian pada tipe agresif terdapat 23 (50%) dari 46 pasien dan tipe non agresif 12 (26%) dari 46. Ekspresi Ki-67 negatif pada tipe agresif scbanyak 6 (13%) dari 46 pasien dan 5 (11%) dari 46 pasien tipe non-agresif. KSB tipe agresif menunjukkan ekspresi Ki-67 Iebih tinggi 79,31% dibandingkan dengan KSB tipe non agresif 70,59%.

Kesimpulan: KSB tipe agresif menunjukkan ekspresi Ki-67 lebih tinggi 79,31% dibandingkan dengan KSB tipe non agresif 70,59%. Hasil uji statistik diperoleh p value 0.097. Ada perbedaan proporsi kejadian KSB antara yang negatif dengan positif Dari hasil analisis diperoleh OR 1.597, artinya KSB agrcsif mempunyai peluang 1.597 kali dibanding dengan KSB non agresif.

.....Purposed: To prove that aggressive type basal cel carcinoma shows Ki-67 expression higher than non aggressive type.

Method: In this study obtained samples of 46 paraffin blocks of Dharmais Cancer Center that the criteria of inclusion from the year 1995-2008 to be assessed Ki-67 expression in histochemistry. Patient characteristics of the data analysis was performed by bivariate sample based on age groups, types of sex, type of histopathology.

Result: Rcrata age ot`61 .30 += 11.97 years with a median of 61.50 years, Patient 24 years old the youngest and the oldest 84 years. Based on the results obtained ages of 16 Patient (34.8%) aged less than 60 years and 30 Patient (65.2%) aged more than or equal to 60 years. Distribution based on the type of sex from 46 Patient, 14 men (30.4%) and 32 women (69.6%). The results of expression of Ki-67 negative on aggressive type of 6 (13%) of 46 patients and 5 (11%) of 46 patients with non-aggressive type. Aggressive type of BCC, Ki-67 expression is higher by 79.31% compared to non-aggressive type of BCC 70.59%.

Conclusion: Aggressive type of BCC, Ki-67 expression is higher by 79.31% compared to non-aggressive type of BCC 70.59%. Results obtained by statistical test p value of 0097. There is a difference between the

proportion of negative events with BCC positive. The results of analysis OR 1.597, that means aggressive BCC has chance BCC 1.597 times compared with non-aggressive.