

## BAB 7 PENUTUP

### 7.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini disimpulkan:

1. Karsinoma kolorektal (KKR) paling banyak ditemukan pada kelompok usia  $\geq 50$  tahun dengan rata-rata usia 54,52 tahun. Jumlah pasien laki-laki dan perempuan sama banyak. Lokasi terbanyak berada pada rektum. *Low grade* adalah tipe *grading* paling banyak. Invasi hingga lapisan subserosa (T3) adalah kedalaman invasi KKR yang paling banyak ditemukan dalam penelitian ini. Keterlibatan KGB positif ditemukan pada 52% kasus.
2. Tidak terdapat hubungan antara ekspresi CD133 dengan lokasi tumor pada karsinoma kolorektal
3. Terdapat hubungan bermakna antara ekspresi CD133 dengan keterlibatan kelenjar getah bening pada karsinoma kolorektal.

### 7.2 Saran

1. Pada penelitian ini, proporsi jumlah sampel berbeda berdasarkan lokasi tumor. Untuk melihat kemaknaan hubungan dengan lokasi tumor dapat menambahkan sampel sehingga proporsi sampel tiap lokasi sama.
2. Perlu penelitian lanjutan tentang hubungan ekspresi CD133 dengan lokasi tumor dan keterlibatan kelenjar getah bening pada karsinoma kolorektal dengan jumlah sampel yang lebih banyak.

