

## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 KESIMPULAN**

1. Karsinoma kolorektal terbanyak ditemukan pada kelompok usia > 50 tahun (72 %), Jenis kelamin perempuan ( 54%) , diferensiasi low grade (94%), kedalaman invasi T3 (82%), dan high expression TGF- $\beta$  (68%)
2. Ditemukan lebih dari separuh karsinoma kolorektal dengan invasi limfovaskular.
3. Ditemukan lebih dari separuh karsinoma kolorektal tanpa keterlibatan kelenjar getah bening. Sebagian besar karsinoma kolorektal memperlihatkan high expression TGF- $\beta$  dari pada low expression TGF- $\beta$ .
4. Terdapat hubungan yang bermakna antara invasi limfovaskular dengan high expression TGF- $\beta$  pada karsinoma kolorektal.
5. Terdapat hubungan yang bermakna antara keterlibatan KGB dengan high expression TGF- $\beta$  pada karsinoma kolorektal.

#### **7.2 SARAN**

- 1) Penilaian ekspresi TGF- $\beta$  dengan pewarnaan imunohistokimia dapat digunakan dengan penerapan sistem skoring lainnya sebagai acuan.
- 2) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang peran ekspresi TGF- $\beta$  sebagai parameter prognosis pada karsinoma kolorektal, termasuk kaitannya dengan parameter prognosis patologik, stadium awal dan tahap lanjut.

