

## **BAB 7 PENUTUP**

### **7.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian ini disimpulkan:

1. Adenokarsinoma kolorektal paling banyak ditemukan pada kelompok umur 51-60 tahun, didominasi oleh perempuan dan derajat diferensiasi *low grade* serta sebagian besar kasus terdapat invasi limfovaskular terutama invasi pembuluh kecil dan ekspresi VEGF tinggi pada sel tumor.
2. Terdapat hubungan bermakna antara ekspresi VEGF dengan derajat diferensiasi pada adenokarsinoma kolorektal.
3. Terdapat hubungan bermakna antara ekspresi VEGF dengan invasi limfovaskular pada adenokarsinoma kolorektal.

### **7.2 Saran**

1. Pada penelitian ini kasus tertinggi adenokarsinoma kolorektal ditemukan pada kelompok usia 51-60 tahun. Oleh karena itu, untuk mengurangi insiden tumor ini maka diperlukan deteksi dini sejak usia 40 tahun pada individu yang mempunyai faktor risiko.
2. Pada penelitian ini ekspresi VEGF tinggi ditemukan cukup tinggi sehingga kami menyarankan perlunya pemeriksaan status VEGF pada adenokarsinoma kolorektal untuk menentukan penderita mana yang benar-benar memperoleh manfaat optimal dari pemberian terapi target bevacizumab karena bevacizumab dapat meningkatkan kelangsungan hidup penderita.

3. Pada penelitian ini terdapat perbedaan ekspresi VEGF pada stromal sekitar tumor. Semakin kuat intensitas ekspresi VEGF pada sel tumor, semakin kuat juga intensitas sel stromal yang terwarnai, sehingga dibutuhkan penelitian lebih lanjut terkait hubungan ekspresi VEGF dengan tipe stromal *microenvironment tumor*.

