

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

Dari hasil penelitian ini disimpulkan :

1. *Papillary thyroid carcinoma* paling banyak ditemukan pada kelompok usia <55 tahun dengan rerata usia 48,28 tahun dan lebih banyak ditemukan pada perempuan. Subtipe histologi terbanyak adalah *follicular variant of PTC*. Stadium I merupakan stadium PTC yang paling banyak ditemukan. Ekspresi *E-cadherin* tinggi lebih banyak ditemukan.
2. Terdapat hubungan yang bermakna antara ekspresi *E-cadherin* dengan subtipe histologi PTC. Ekspresi *E-cadherin* tinggi ditemukan lebih banyak pada subtipe non agresif dibandingkan subtipe agresif.
3. Tidak terdapat hubungan antara ekspresi *E-cadherin* dengan stadium PTC.

#### **7.2 Saran**

1. Dibutuhkan penelitian lebih lanjut yang mengombinasikan *E-cadherin* dengan marka lain seperti  $\beta$ -catenin, *N-cadherin*, Ki-67, dan BRAF untuk membangun panel biomarka prediktif yang lebih komprehensif. Penggunaan *E-cadherin* sebagai marka tunggal mungkin belum cukup kuat dalam menentukan stadium atau progresivitas tumor.
2. Dibutuhkan penelitian lebih lanjut yang menilai ekspresi *E-cadherin* dengan menggunakan pendekatan kuantitatif seperti H-score, *digital image analysis*, atau teknik molekuler seperti RT-PCR untuk menganalisis ekspresi gen *CDH1* dalam meningkatkan sensitivitas dan objektivitas hasil.

Penilaian ekspresi *E-cadherin* dalam penelitian ini menggunakan metode IHK semi- kuantitatif.

3. Dibutuhkan penelitian lebih lanjut dengan data sampel yang lebih lengkap dan lebih luas untuk menilai ekspresi *E-cadherin* dalam menentukan stadium atau agresivitas tumor



