

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 β -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.

Penilaianekspresi 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



