

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Usia tertinggi pasien adalah 71 tahun dan terendah 10 tahun, laki-laki merupakan pasien terbanyak. Karsinoma nasofaring tipe KSS tidak berkeratin subtype tidak berdiferensiasi merupakan kasus terbanyak.
2. Terdapat hubungan positif yang lemah antara ekspresi Treg Foxp3⁺ dengan ekspresi TGF- β 1 pada KNF.
3. Terdapat hubungan positif yang sangat kuat dan bermakna secara statistik antara ekspresi Treg FoxP3⁺ dengan ekspresi Snail pada KNF.
4. Terdapat hubungan positif yang sangat lemah antara ekspresi TGF- β 1 dengan ekspresi Snail pada KNF.
5. Terdapat hubungan negatif yang lemah antara ekspresi Snail dengan ekspresi E-cadherin pada KNF.
6. Terdapat hubungan positif yang sangat kuat dan bermakna secara statistik antara ekspresi Snail dengan ekspresi vimentin pada KNF.

7.2 Saran

1. Perlu penelitian lanjutan untuk melihat kontribusi TGF- β 1 dari berbagai jenis sel selain Treg Foxp3⁺, seperti makrofag, sel tumor itu sendiri, dan sel stromal terhadap TEM pada KNF.
2. Penelitian lanjutan yang melibatkan pasien dengan stadium klinis KNF yang berbeda dan kelompok kontrol sebagai pembanding dari jaringan non-tumor.

3. Gunakan teknik lanjutan seperti *confocal immunofluorescence microscopy* untuk memverifikasi kolokalisasi ekspresi sel Treg FoxP3⁺ dengan ekspresi TGF- β 1 secara spasial dan fungsional.

