

## **BAB VII**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Penelitian dengan topik hubungan ekspresi HER2 dengan metastasis kelenjar getah bening pada pasien karsinoma payudara subtipe luminal B di RSUD Tugurejo Semarang menunjukkan bahwa:

1. Karsinoma payudara subtipe luminal B merupakan subtipe yang paling banyak ditemui yaitu 155 sampel (36,5%) dari keseluruhan sampel yang berjumlah 425 sampel.
2. Ekspresi HER2 positif lebih banyak pada pasien karsinoma payudara subtipe luminal B yaitu sebesar 54 sampel atau 76,1%.
3. Pada pasien karsinoma payudara subtipe luminal B didapatkan 39 sampel dari 71 atau 54,9% mengalami metastasis kelenjar getah bening.
4. Tidak ditemukan hubungan yang signifikan antara ekspresi HER2 dengan metastasis kelenjar getah bening ( $p = 0,455$ ).

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini, penelitian selanjutnya disarankan dapat melakukan penelitian yang sama dengan populasi yang lebih luas dan lokasi penelitian yang berbeda untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat. Disarankan juga penelitian dengan memastikan sampel tiap variabelimbang atau merata sehingga hasil penelitian lebih akurat. Dapat juga dilakukan desain penelitian lain seperti studi kohort atau *case control*. Selain itu,

penelitian dengan tambahan variabel lain seperti gen-gen yang memengaruhi metastasis kelenjar getah bening juga dapat dilaksanakan untuk membandingkan dan mengetahui faktor penyebab terjadinya metastasis pada pasien karsinoma payudara.