

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

1. Karakteristik pasien kanker payudara yang didapatkan pada RSUP Dr M Djamil Padang dari tahun 2020 – 2023 berusia ≥ 45 sebanyak 134 tahun dengan *IMT* terbanyak yaitu *normoweight*, penderita terbanyak menggunakan kontrasepsi jenis suntik dan sebanyak 161 penderitasedang menyusui. Penderita kanker payudara terbanyak ditemukan sudah pada *stadium IV*, dan pada 131 penderita tidak ditemukannya keterlibatan efusi pleura.
2. Jenis subtipe molekuler terbanyak yang didapatkan pada penderitakanker payudara di RSUP Dr M Djamil Padang adalah *luminal B* dengan 87 penderita, diikuti dengan *HER-2+* sebanyak 51 penderita, *TNBC* 24 penderita, dan terakhir *luminal A* sebanyak 14 penderita.
3. Pada penelitian ini didapatkannya kadar *CA 15-3 serum* yang normal (<30 U/ml) pada 116 dari 176 penderita kanker payudara.
4. Pada penelitian ini tidak terdapat hubungan yang bermakna secarastatistic antara subtipe kanker payudara dan kejadian efusi pleura pada pasien dengan kanker payudara di RSUP Dr. M. Djamil Padang.
5. Terdapat hubungan yang signifikan antara kadar serum *CA 15-3 serum* dengan kejadian efusi pleura pada pasien kanker dengan payudara di RSUP Dr. M. Djamil Padang

6. Pada penelitian ini tidak terdapat hubungan yang bermakna secara statistik antara kadar *CA 15-3 serum* dengan kejadian efusi pleura pada pasien kanker payudara berdasarkan subtipe *luminal A*, *HER-2* dan *TNBC*.

7.2 Saran

1. Saran untuk penelitian selanjutnya adalah dapat dilakukan dengan mempertimbangkan faktor-faktor perancu yang mungkin mempengaruhi hasil penelitian.
2. Dilakukan penelitian lanjutan dengan menambahkan penanda tumor selain *CA 15-3 serum* dan pemeriksaan *imunohistokimia*, sehingga dapat diberikan terapi ajuvan yang tepat sesuai dengan subtipe kanker payudara. Dapat dilakukan penelitian lanjutan untuk mencari *cutpoint* nilai *CA 15-3* yang menentukan nilai berapa didapatkan kejadian efusi pleura pada kanker payudara.

