

ABSTRAK

Kanker payudara merupakan penyebab kematian kedua setelah kanker leher rahim. Salah satu cara yang dapat digunakan untuk menegakkan diagnosa kanker payudara adalah dengan cara pemeriksaan biopsi aspirasi jarum halus sebelum dilakukan pembedahan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui akurasi dari pemeriksaan biopsi aspirasi dalam menegakkan diagnosa kanker payudara dibandingkan dengan histopatologinya di bagian patologi anatomi Rumah Sakit Umum Daerah dr.Pirngadi Kota Medan. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif, yaitu dengan melihat keakuratan antara pemeriksaan biopsi aspirasi dengan hasil histopatologi jaringan untuk pemeriksaan kanker payudara. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terhadap 30 sampel penderita tumor payudara 25 sampel menunjukkan hasil yang sesuai antara pemeriksaan biopsi aspirasi dengan histopatologi dan 5 sampel menunjukkan hasil yang tidak sesuai. Rincian hasil pemeriksaan adalah 4 sampel tumor payudara jinak, 21 sampel kanker payudara dan 5 sampel menunjukkan hasil yang tidak sesuai antara pemeriksaan biopsi aspirasi dengan histopatologi. Tipe sel kanker yang didapat dari hasil penelitian ini adalah tipe Invasif ductal Carcinoma mamma sebanyak 21, Aprocrine Carcinoma sebanyak 1 sampel, Mucinous Carcinoma Mamma 1 sampel dan Invasif lobular Carcinoma Mamma 4 sampel. Tingkat akurasi pemeriksaan biopsi aspirasi dari penelitian ini adalah 83,33% dengan tingkat kesalahan 16,67%.

Kata kunci : Kanker payudara, biopsi aspirasi.