

PERBANDINGAN HASIL ULTRASONOGRAFI (USG) DAN PATOLOGI ANATOMI PADA PASIEN KASUS TUMOR PAYUDARA DI RSUD DR. SOEDIRMAN KEBUMEN

Amrita Fathina Faza¹, Yasmini Fitriyati²

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia

²Departemen Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Indonesia

INTISARI

Latar Belakang: Tumor payudara disebabkan pertumbuhan sel abnormal yang tidak terkendali pada jaringan payudara yang bersifat jinak dan ganas. Kejadian kanker mendapat perhatian karena angka kematiannya yang cukup tinggi dan memiliki angka insidensi tertinggi di Indonesia pada tahun 2020. Modalitas pemeriksaan tumor payudara dengan histopatologi dan ultrasonografi (USG) dengan hasil yang bisa saja berbeda di antara keduanya, sehingga perlu dilakukan analisis perbandingan hasil USG dan histopatologi di RSUD dr. Soedirman Kebumen.

Tujuan Penelitian: Membandingkan hasil USG dan Patologi Anatomi kasus tumor payudara di RSUD dr. Soedirman Kebumen.

Metode Penelitian: Studi observasional analitik desain *cross sectional* menggunakan data sekunder RSUD dr. Soedirman Kebumen Agustus 2022-Desember 2023 dengan teknik *consecutive sampling* dan besar sampel sejumlah 51 yang memenuhi kriteria inklusi dan ekskusi. Variabel bebas penelitian adalah kasus tumor payudara, sedangkan variabel terikat antara lain hasil histopatologi dan hasil USG berdasarkan BI-RADS. Analisis data univariat dengan tabel distribusi frekuensi, dan analisis bivariat dengan uji *Fisher's Exact Test* serta uji diagnostik hasil USG terhadap histopatologi.

Hasil: Analisis bivariat diperoleh USG (p value 0.000) terhadap histopatologi. Uji diagnostik tumor jinak dengan sensitifitas 96%, spesifisitas 88%, PPV 94%, dan NPV 94%

Kesimpulan: Hasil USG memiliki kecocokan yang tinggi terhadap histopatologi dan dapat diandalkan sebagai pemeriksaan tumor payudara di RSUD dr. Soedirman Kebumen

Kata Kunci: ultrasonografi, patologi anatomi, tumor payudara