

ABSTRAK

Latar Belakang: Kanker payudara merupakan penyebab utama kematian pada wanita akibat kanker. Penyebab kanker payudara masih belum diketahui. Faktor risiko terjadinya kanker payudara adalah jenis kelamin, usia, riwayat keluarga dan genetika, kondisi payudara, estrogen endogen, faktor hormonal, obesitas, pekerjaan, dan radiasi. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) terhadap kejadian kanker payudara pada wanita di RSUD Lubuk Pakam pada bulan Agustus-Oktober tahun 2016. **Metode:** Rancangan penelitian ini analitik *cross sectional*. Populasinya adalah seluruh pasien yang datang ke RSUD Lubuk Pakam dengan keluhan benjolan pada payudara. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *total sampling*. Pengambilan data penelitian dengan pengisian lembar anamnesis, pemeriksaan IMT dan pemeriksaan biopsi aspirasi jarum halus (FNAB). **Hasil:** Hasil penelitian didapatkan 9 (37,5%) pasien menderita kanker payudara dan yang menderita tumor jinak payudara berjumlah 15 pasien (62,5%). Pasien kanker payudara pada wanita dengan IMT overweight didapatkan berjumlah 4 (44,5%). **Kesimpulan:** Variabel IMT dengan kanker payudara pada wanita yang diuji terdapat hubungan yang tidak bermakna dengan nilai $p=0,325$.

Kata Kunci: *IMT, Kanker Payudara, FNAB.*

.