

ABSTRAK

HUBUNGAN STATUS *ESTROGEN RECEPTOR (ER)*, *PROGESTERON RECEPTOR (PR)*, DAN *HUMAN EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR-2 (HER-2)* DENGAN DERAJAT KEGANASAN KANKER PAYUDARA DI RSUD ABDOEL MOELOEK BANDAR LAMPUNG

Oleh

RIA JANITA RIDUAN

Kanker payudara adalah salah satu keganasan terbanyak dan memiliki angka kematian cukup tinggi pada wanita. Tingkat keganasan kanker payudara dapat dinilai dengan derajat keganasan kanker payudara. Selain itu reseptor estrogen, reseptor progesteron dan HER-2 yang diekspresikan pada kanker payudara juga dapat memprediksi prognosis kanker secara signifikan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan status reseptor estrogen, reseptor progesteron, dan HER-2 dengan derajat keganasan kanker payudara. Subjek penelitian yang digunakan adalah pasien kanker payudara yang telah diketahui derajat keganasan, status ER, PR dan HER-2 pada tahun 2014–2015 di RSUD Abdoel Moeloek Bandar Lampung yang didapatkan sebesar 54 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa usia terbanyak didapatkan pada usia 41–50 tahun yaitu sebanyak 25 responden (46,3%), status ER, PR dan HER-2 terbanyak adalah negatif yaitu sebanyak 32 responden (59,3%) pada status ER dan PR, sebanyak 33 responden (61,1%) pada HER-2, sedangkan derajat terbanyak yaitu derajat 3 sebanyak 41 responden (75,9%). Hasil uji analisis *Chi-Square* didapatkan $p < 0,05$ kecuali pada HER-2. Jadi dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara status reseptor ER, PR dengan derajat keganasan kanker payudara.

Kata kunci: kanker payudara, derajat keganasan, *estrogen receptor*, *progesteron receptor*, HER-2