

### ABSTRAK

Regresi logistik multinomial merupakan analisis regresi logistik yang menggunakan variabel dependen yang bersifat *polikotomus* atau *multinomial* (lebih dari dua kategori berskala nominal). Model statistik ini diaplikasikan pada perilaku SADARI ibu rumah tangga. Berkaitan dengan semakin meningkatnya angka kematian penyakit kanker payudara, maka penelitian ini dilakukan untuk menerapkan analisis regresi logistik multinomial untuk memprediksi faktor yang mempengaruhi perilaku pemeriksaan payudara sendiri (SADARI) pada ibu rumah tangga berusia 40-50 tahun.

Penelitian ini merupakan penelitian *observasional* dengan pendekatan *cross sectional study*. Subyek penelitian ini berjumlah 100 orang ibu rumah tangga di Kelurahan Sidotopo Wetan Kecamatan Kenjeran Kota Surabaya. Variabel independen penelitian adalah faktor internal (pendidikan, pengetahuan, sikap), faktor informasi (ketersediaan tenaga informan, ketersediaan media, aksesibilitas informasi), dan faktor eksternal (dukungan suami, dukungan teman/tetangga, dan dukungan penyedia layanan kesehatan).

Hasil penelitian ini menunjukkan variabel yang berpengaruh terhadap perilaku SADARI pada ibu rumah tangga yaitu sikap ( $p=0,000$ ), keikutsertaan penyuluhan ( $p=0,010$ ), aksesibilitas informasi ( $p=0,000$ ), dan dukungan penyedia layanan kesehatan ( $p=0,010$ ).

Mayoritas ibu rumah tangga menunjukkan sikap yang baik dan mendukung terhadap SADARI. Di daerah sekitar tempat tinggal ibu rumah tangga akses untuk mendapatkan informasi mudah. Ibu rumah tangga kebanyakan tidak mengikuti penyuluhan mengenai SADARI. Dukungan untuk melakukan SADARI juga tidak didapatkan ibu rumah tangga dari penyedia layanan kesehatan. Berdasarkan hasil penelitian, puskesmas perlu melakukan peningkatan dukungan melalui sinergi yang positif dengan *stakeholder*, seperti tokoh masyarakat, tokoh agama, kader kesehatan dalam penyampaian informasi mengenai SADARI.

Kata kunci : regresi logistik multinomial, perilaku SADARI, ibu rumah tangga