

RINGKASAN

Universitas Muslim Indonesia
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Peminatan Epidemiologi

Dwita Ayu Israwati
14120190227

“Monitoring Deteksi Ca. Mammae Berbasis Aplikasi Ca. Mammae Di Rumah Sakit Ibnu Sina YW-UMI Kota Makassar Tahun 2024”

Kanker payudara adalah suatu penyakit pertumbuhan berlebihan atau perkembangan yang tidak terkontrol dari sel-sel (jaringan) pada payudara. Kanker payudara (*Carcinoma Mammae*) didefinisikan sebagai suatu penyakit neoplasma yang ganas yang berasal dari *parenchyma*. Kanker merupakan salah satu penyakit mematikan yang utama di seluruh dunia. WHO memperkirakan pada tahun 2005-2015 terdapat 84 juta orang meninggal dunia akibat kanker. Jumlah penderita kanker di seluruh dunia terus meningkat sekitar 6,25 juta orang setiap tahunnya. Menurut Global Cancer Observatory Cancer Today tahun 2020, kanker payudara menempati posisi pertama untuk jumlah kasus baru penyakit kanker. Jumlah penderita penyakit kanker payudara sejumlah 2,2 juta jiwa di seluruh dunia. Karakteristik pada kanker payudara meliputi usia, riwayat keluarga, usia saat menstruasi pertama, usia saat melahirkan pertama, riwayat menyusui, usia menopause, paritas, dan penggunaan kontrasepsi hormonal.

Jenis Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif yang tujuannya untuk mengetahui karakteristik kejadian kanker payudara pada pasien kanker payudara di Rumah Sakit Ibnu Sina YW-UMI sebagai dasar rancangan aplikasi *Ca.Mammae*. Teknik pengambilan sampel *Non Probability Sampling* dengan teknik *Accidental Sampling* dengan jumlah sampelnya terdiri dari 155 orang. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis univariat.

Dari hasil penelitian yang dilakukan di Rumah Sakit Ibnu Sina YW-UMI diperoleh kanker payudara yang tertinggi berdasarkan usia berisiko sebesar 78,8%, riwayat keluarga yang paling tinggi menderita kanker payudara sebesar 73,5%, usia saat menstruasi pertama berdasarkan kategori berisiko kanker payudara sebesar 50,3%, usia pertama melahirkan yang tertinggi adalah kategori berisiko kanker payudara sebesar 80%, riwayat menyusui berdasarkan kategori tidak menyusui sebesar 44,5%, usia menopause yang paling tertinggi adalah kategori berisiko kanker payudara sebesar 51%, paritas berdasarkan kategori yang paling tinggi adalah nilipara sebesar 44.5% sedangkan kategori primipara sebesar 40%, penggunaan kontrasepsi hormonal dengan kategori hormonal kanker payudara sebesar 54,8%. Penerapan sadari pada kategori tidak menerapkan sebesar 80%. Hasil dari rancangan aplikasi *Ca. Mammae*

terdapat beberapa fitur didalamnya meliputi informasi terkait kanker payudara, stadium kanker payudara, langkah sadari kanker payudara, dan pencegahan kanker payudara.

Penelitian ini diharapkan memberikan informasi terkait kanker payudara dalam upaya pencegahan dini, serta memberikan pemahaman kepada masyarakat agar selalu menghindari faktor risiko dengan hidup sehat, berolahraga, serta melakukan penerapan sadari sehingga dapat ditangani lebih awal.

Daftar Pustaka : 2014-2023

Kata Kunci : Kanker Payudara, Riwayat Keluarga, Sadari