

ABSTRAK

Kanker payudara merupakan jenis dari penyakit kanker yang paling banyak diderita oleh perempuan yang memiliki keganasan sehingga mampu menimbulkan kematian. Saat ini kanker payudara merupakan penyebab kematian kedua pada wanita setelah kanker leher rahim. Pada zaman saat ini banyak masyarakat kurang mengetahui dengan detail dari gejala kanker payudara dan penyebab yang ditimbulkan oleh kanker payudara dipandang dari segi harapan hidup, angka kesembuhan, lama penderitaan, serta tingginya biaya pengobatan, maka penting bagi semua orang terutama kaum wanita untuk mengetahui gejala awal dan faktor-faktor risiko kanker payudara agar dapat dilakukan upaya pencegahan pemicu munculnya penyakit tersebut dan mengambil tindakan yang tepat untuk memberantasnya. Banyak kaum wanita kurang mengenal dari gejala – gejala dari kanker payudara yang di alami, karena terbatasnya waktu, faktor ekonomi dan jarak tempuh pasien dengan rumah sakit yang terlalu jauh ke rumah sakit. Dan para kaum wanita kurang mengenal dari jenis tingkatan dari penyakit kanker payudara yang terdiri dari stadium I, Stadium II dan stadium III, semakin tinggi stadium dari penyakit yang di derita maka akan sangat berbahaya buat kesehatan dari para kaum wanita. Selama ini yang terjadi pada kaum wanita adalah baru diketahui bahwa dirinya terserang kanker payudara setelah timbul rasa nyeri atau sakit pada payudara atau setelah benjolan tumbuh semakin membesar pada jaringan payudaranya. Salah satu jenis stadium penyakit kanker payudara adalah stadium I yang merupakan stadium kanker payudara dalam katagori ringan namun sangat berbahaya. Adapun metode yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah metode Certainty Factor yang merupakan suatu metode untuk membuktikan apakah suatu fakta itu pasti ataukah tidak pasti yang berbentuk metric yang biasanya digunakan dalam sistem pakar. Metode ini sangat cocok untuk sistem pakar yang mendiagnosis sesuatu yang belum pasti. Dengan demikian dapat mempermudah masyarakat dalam mengetahui jenispenyakit dari kanker payudara dan mengetahui gejala gejala dari kanker payudara dan diakses secara langsung untuk konsultasi penyakit yang di derita oleh masyarakat

Kata Kunci : Sistem Pakar, kanker Payudara, Certainty Factor, PHP, Mysql