

ABSTRAK

FAM merupakan tumor jinak payudara yang paling sering ditemui pada wanita muda dan dewasa, yaitu pada wanita 3 dekade pertama kehidupan. Frekuensi FAM yang paling tinggi adalah pada wanita yang berumur 20-25 tahun. Tumor ini ditemukan 2 kali lebih sering pada orang kulit hitam, pasien dengan kadar hormon tinggi (remaja dan wanita hamil), dan pasien yang mendapatkan terapi hormon estrogen. Penderita FAM memiliki risiko 2 kali lebih besar untuk menderita kanker payudara dikemudian hari dibandingkan wanita yang tidak menderita FAM. Fibroadenoma Mammarum (FAM) adalah tumor jinak pada payudara dengan karakter tidak nyeri, dapat digerakkan, berbatas tegas dan berkonsistensi padat Kenyal, angka kejadian. Banyak orang-orang tidak mengenal dan tidak mengetahui penyakit yang mereka derita. Hal ini karena mereka tidak memiliki pengetahuan mengenai masalah penyakit. Mereka yang mengidap suatu penyakit umumnya menyerahkan kepercayaan sepenuhnya kepada dokter di rumah sakit untuk menyembuhkan penyakit yang mereka derita. Namun hal ini menjadi kendala bagi mereka yang tidak memiliki biaya untuk berobat ke rumah sakit. Oleh karena itu peneliti mengusulkan sebuah sistem yang dapat membantu orang-orang yang mengalami suatu penyakit untuk memeriksakan keadaan mereka yaitu Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Fibroadenoma Mammarum (FAM) Menggunakan Metode Naïve Bayes Studi Kasus : RSU. Delima.

Kata Kunci : Sistem Pakar, Fibroadenoma Mammarum (FAM) , Naïve Bayes, PHP, Mysql.

ABSTRACT

FAM is a benign breast tumor that is most commonly found in young and adult women, namely in women in the first 3 decades of life. The highest frequency of FAM is in women aged 20-25 years. These tumors were found twice as often in black people, patients with high hormone levels (teens and pregnant women), and patients who received estrogen therapy. People with FAM have a 2 times greater risk of developing breast cancer in the future than women who do not have FAM. Fibro Adenoma Mammae (FAM) is a benign tumor of the breast with a painless character, movable, firmly limited and densely concurrency. Numbers of events. Many people do not know and do not know the disease they suffer from. This is because they have no knowledge of the problem of disease. Those who suffer from a disease generally leave their trust entirely to the doctor in the hospital to cure the disease they suffered. However, this is an obstacle for those who do not have the cost to go to the hospital. Therefore, researchers propose a system that can help people who experience a disease to check their condition, namely the Expert System diagnosing Mammae Fibroadenoma Disease (FAM) Using the Naïve Bayes Method of Case Study: RSUs. Pomegranate.

Keywords: *Expert Systems, Fibroadenoma Mammae (FAM), Naïve Bayes, PHP, Mysql.*