

ABSTRAK

Nyamuk merupakan penyakit yang sering terjadi dimasyarakat. Situasi ini dapat dihindari jika penduduk mempunyai sedikit pengetahuan tentang penyakit nyamuk, sehingga masyarakat dapat mengetahui gangguan yang terhadap penyakit nyamuk dan tindakan apa yang dilakukan untuk mengatasi gangguan tersebut. Sistem pakar merupakan salah satu solusi untuk mendiagnosis penyakit berdasarkan gejala yang dirasakan oleh penderita. Pada penelitian ini dibuat sebuah sistem pakar menggunakan konsep Forward Chaining dengan menggunakan metode Forward Chaining untuk mendiagnosa penyakit yang disebabkan nyamuk pada manusia. Sistem ini dapat memberikan diagnosa awal penyakit yang disebabkan nyamuk oleh penderita, dari gejala-gejala yang dirasakan oleh penderita, tanpa harus bertanya langsung ke pakar.

Kata Kunci : Penyakit Nyamuk, Metode Forward Chaining, Sistem Pakar.

ABSTRACT

Mosquito is a disease that often occurs in the community. This situation Can be avoided if the population has little knowledge about the disease Mosquitoes, so that the public can know the interference that is against Mosquito diseases and what actions are done to overcome the disorder The. Expert system is one solution to diagnose disease Based on the symptoms felt by the patient. In this study was made An expert system uses the concept of Forward Chaining with Forward Chaining method to diagnose Diseases caused by mosquitoes in humans. This system can provide an early diagnosis of the disease caused Mosquitoes by the sufferer, from the symptoms felt by the sufferer, without should be asked directly to the specialist.

Keyword: Mosquito Disease, Forward Chaining Method, Expert Systems.