

ABSTRAK

Penerapan Metode *Certainty Factor* untuk Diagnosis Penyakit Kulit Akibat

Infeksi Jamur

Oleh

Maria Pasya Saragih

21102136

Penyakit kulit akibat infeksi adalah kondisi di mana kulit terinfeksi oleh *mikroorganisme*, seperti bakteri, jamur, atau virus, yang menyebabkan perubahan pada kulit. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem pakar untuk diagnosis penyakit kulit akibat infeksi jamur, menggunakan metode *Certainty Factor*. Sistem ini dirancang untuk memberikan informasi mengenai gejala dan penanganan penyakit kulit yang dialami pasien berdasarkan nilai gejala yang dirasakan. Dengan pendekatan ini, sistem pakar dapat membantu dokter dalam menangani banyak pasien secara efisien dan memberikan solusi yang tepat. Tujuan utama dari sistem ini adalah untuk mempermudah pengguna dalam mendapatkan informasi cepat terkait penyakit kulit dalam konsultasi dengan ahli, sehingga mempercepat proses diagnosis dan penanganan.

Kata kunci: Penyakit kulit, Sistem Pakar, Infeksi Jamur dan Metode *Certainty Factor*