

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Sistem pakar mendiagnosis penyakit yang disebabkan oleh nyamuk ini dapat digunakan oleh ahli atau pengguna sebagai sarana untuk mencari informasi tentang gejala-gejala awal jika seseorang terkena penyakit yang diakibatkan oleh nyamuk dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem pakar mendiagnosis penyakit yang disebabkan oleh nyamuk ini dapat memberikan pelayanan konsultasi kepada pengguna untuk mengetahui gejala-gejala penyakit yang disebabkan nyamuk dan mendiagnosis penyakit dari gejala-gejala tersebut lalu menghasilkan suatu keluaran penyakit yang diderita oleh pengguna.
2. Sistem pakar diagnosis penyakit yang disebabkan nyamuk dapat mempermudah pengguna yang ingin melakukan konsultasi namun mempunyai keterbatasan biaya dan waktu.
3. Dengan adanya sistem pakar mendiagnosis penyakit yang disebabkan oleh nyamuk pengguna dapat mengetahui informasi dari setiap gejala-gejala awal jika seseorang terkena penyakit akibat nyamuk yang ditimbulkan dengan solusi dan saran cara penyembuhannya dari setiap penyakit yang timbul.

5.2 Saran

Penulis berharap agar aplikasi sistem pakar dapat mendiagnosis penyakit yang disebabkan oleh nyamuk dan dapat dikembangkan lebih lanjut, sehingga menjadi lebih baik dan lebih sempurna lagi. Saran untuk pengembangan aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosis penyakit yang disebabkan oleh nyamuk ini yaitu sebagai berikut:

1. Fungsi dan fitur yang terdapat dalam sistem tersebut bisa dapat dikembangkan dan lebih disempurnakan lagi, dari mulai data gejala, data-data penyakit dan konten-kontennya.
2. Dari segi penampilan dalam sistem pakar diagnosis penyakit akibat nyamuk ini dapat lebih dikembangkan agar lebih menarik dan lebih bagus lagi, dengan pemilihan warna yang lebih kontras dan lebih menarik.
3. Pengembangan sistem pakar ini masih sangat diperlukan untuk menjadi sistem pakar yang lebih baik lagi, dengan menambahkan lebih banyak penyakit dan memberikan solusi yang lebih baik.