

SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT BURUNG LOVEBIRD MENGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING

¹Muhammad Musyafa(13 1065 1133), ²Daryanto, S.Kom., M.Kom, ³Henny Wahyu Sulisty, S.Kom., M.Kom

[¹muhammadmusyafa212@gmail.com](mailto:muhammadmusyafa212@gmail.com)

*Universitas Muhammadiyah Jember
Jln. Karimata No. 49, Telp (0331) 336728, Jember*

ABSTRAK

Burung lovebird berasal dari benua afrika. Saat ini burung lovebird masih menjadi peliharaan yang paling dicari karena memiliki suara merdu dan warna bulu yang indah. Semakin meningkatnya permintaan jenis burung ini ditandai dengan banyaknya perlombaan burung berkicau di berbagai tingkat daerah. Kondisi ini dimanfaatkan oleh seorang wirausaha untuk mencari keuntungan dengan cara budidaya lovebird. Namun permasalahannya adalah keterbatasan waktu, biaya dan jumlah dokter hewan yg masih sedikit. Selain itu juga informasi yang kita peroleh hanya sesuai dengan kondisi lovebird kita pada saat ke dokter hewan. Jika kita melihat ada gejala yang lain, mau tidak mau kita harus kembali melakukan konsultasi kepada dokter hewan tersebut. Berdasarkan kemajuan dalam bidang computer dan informatika, kerumitan dan kesulitan dapat ditanggulangi dengan menyediakan suatu perangkat lunak (sistem pakar) berupa program untuk mendiagnosa penyakit yang menyerang ternak lovebird dan cara pengobatannya.

Kata Kunci : *Forward Chaining, Burung Lovebird, Sistem Pakar.*