

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diuraikan pada BAB IV dapat ditarik kesimpulan:

1. Algoritma *Forward Chaining* dapat digunakan untuk membantu ahli dalam proses diagnosis dan mendapatkan hasil diagnosis kondisi zat gizi.
2. Ahli dapat mendapatkan hasil diagnosis tanpa perlu mencari data gejala dan kondisi zat gizi dalam buku modul sehingga tidak perlu waktu lama dalam penentuan kondisi zat gizi.
3. Uji kelayakan yang telah dilakukan mendapatkan hasil interpretasi layak pada pengujian untuk pengguna dengan persentase pencapaian 72,2%.

B. Saran

Adapun saran pada penelitian tentang diagnosis kondisi zat gizi menggunakan *Forward Chaining*, sebagai berikut:

- a. Penelitian ini menyangkut metode pengukuran langsung yaitu penilaian status gizi secara klinis sesuai gejala, diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan ke metode pengukuran status gizi yang lain.
- b. Untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode yang lainnya untuk perbandingan seperti *Backward Chaining*, atau *Certainty Factor* untuk menghitung nilai kepastian agar hasil yang diputuskan lebih jelas.