## **BAB V**

## **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis, perhitungan, dan pengujian sistem pakar untuk memprediksi penyakit ISPA menggunakan metode Naive Bayes, beberapa simpulan dapat ditarik sebagai berikut:

- 1. Sistem pakar ini berpotensi untuk memberikan pemahaman kepada masyarakat mengenai ISPA, termasuk gejala, penyebab, dan solusi.
- 2. Mampu memprediksi jenis penyakit yang terkait dengan ISPA yang dialami oleh individu dengan menunjukkan gejala yang terkait.
- 3. Tampilan aplikasi sederhana yang menyajikan informasi tentang ISPA secara luas.
- 4. Tingkat akurasi sistem mencapai 97,4% saat diuji menggunakan 39 data uji dan 104 data latih.

