

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penerapan rekam medis elektronik (RME) memberikan dampak positif sekaligus tantangan terhadap keamanan dan kerahasiaan data pasien. Dari hasil telaah *literatur*, diketahui bahwa:

1. RME berpotensi meningkatkan perlindungan data pasien melalui penerapan sistem login dengan username dan password, automatic log off, enkripsi, serta pembatasan hak akses. Upaya ini dapat menjaga kerahasiaan informasi medis pasien dari pihak yang tidak berwenang.
2. Integritas data lebih terjamin, karena perubahan atau penghapusan data hanya dapat dilakukan oleh pihak yang berwenang (administrator atau petugas tertentu). Hal ini membantu menjaga keakuratan dan keutuhan data pasien.
3. Ketersediaan data pada penerapan rekam medis elektronik di fasilitas pelayanan kesehatan mampu menampilkan kembali data yang telah tersimpan sebelumnya dari rekam medis elektronik tetapi masih dapat terfasilitasi namun belum maksimal.

#### **5.2 Saran**

1. Menerapkan kebijakan password yang ketat, termasuk pergantian password berkala dan penggunaan kombinasi karakter dalam menjamin aspek kerahasiaan.
2. Dilakukan evaluasi dan audit berkala terhadap integritas data untuk memastikan keakuratan informasi.
3. Menyediakan backup data otomatis dan terjadwal, baik secara lokal maupun berbasis cloud.