

## **BAB III**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **3.1. Kesimpulan**

##### **1. Etiologi dan Patogenesis**

Etiologi dari leukemia mieloblastik akut tidak diketahui pasti, namun ada beberapa faktor yang berperan, yaitu: sinar radioaktif/radiasi, bahan kimia dan obat-obatan, virus, genetik, perubahan kromosom, neoplasma.

Perjalanan penyakit ini diawali dengan proliferasi leukosit yang abnormal dan tidak terkendali sehingga menyebabkan akumulasi di sumsum tulang, yang dapat menimbulkan keadaan netropenia, anemia dan trombositopenia.

##### **2. Terapi dan Prognosis**

Terapi standar yang diberikan pada penderita leukemia mieloblastik akut adalah terapi induksi yang dilanjutkan dengan terapi post remisi, dimana prognosis akan semakin baik bila terapi standar tersebut diikuti dengan transplantasi sumsum tulang atau transplantasi sel darah pada remisi pertama, yaitu 50% untuk dewasa dan 60-80% untuk anak-anak.

#### **3.2. Saran**

Untuk menurunkan angka kematian karena leukemia mieloblastik akut, maka pengetahuan tentang leukemia mieloblastik akut itu sendiri beserta terapinya perlu ditingkatkan dan diterapkan khususnya dikalangan tenaga kesehatan.