

## BAB 6 : KESIMPULAN DAN SARAN

### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam penelitian ini, maka dapat ditarik kesimpulan yaitu:

1. Terdapat 55 kasus leukemia dengan *Insiden Rate* Penderita Leukemia di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada tahun 2014-2016 adalah 0.58. Penderita leukemia lebih banyak mengalami event (meninggal) sebesar 58.2% dan terdapat data sensor atau hidup sebesar 41.8%.
2. Distribusi frekuensi penderita leukemia yang dirawat di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2018 lebih dari sebagian adalah tipe leukemia limfoblastik akut. Sebagian pasien penderita leukemia adalah berjenis kelamin perempuan. Ditemukan kelompok umur berumur <50 tahun yang menderita leukemia lebih banyak daripada kelompok umur 50 tahun. Lebih dari sebagian penderita leukemia didiagnosis dengan jumlah leukosit <50000/mm<sup>3</sup>. Penderita leukemia yang memiliki jumlah hemoglobin <10 g/dL lebih banyak daripada 10 g/dL. Sedangkan penderita yang memiliki jumlah trombosit <30000/mm<sup>3</sup> lebih banyak daripada 30000/mm<sup>3</sup>.
3. Variabel tipe leukemia tidak memiliki hubungan dengan ketahanan hidup penderita leukemia.
4. Variabel jenis kelamin tidak memiliki hubungan dengan ketahanan hidup penderita leukemia.

5. Variabel umur tidak memiliki hubungan dengan ketahanan hidup penderita leukemia.
6. Variabel jumlah leukosit memiliki hubungan dengan ketahanan hidup penderita leukemia.
7. Variabel jumlah hemoglobin tidak memiliki hubungan dengan ketahanan hidup penderita leukemia.
8. Variabel jumlah trombosit tidak memiliki hubungan dengan ketahanan hidup penderita leukemia.
9. Umur merupakan faktor paling dominan terhadap ketahanan hidup penderita leukemia dengan jumlah trombosit dan hemoglobin sebagai *confounder*. Penderita leukemia yang berumur <50 tahun memiliki ketahanan hidup lebih bagus daripada umur > 50 tahun.

## 1.2 Saran

1. Bagi RSUP Dr. M. Djamil

Diharapkan kepada dokter dan perawat di RSUP Dr. M. Djamil agar dapat memberikan penjelasan dan pengarahan kepada penderita leukemia, khususnya bagi penderita yang berumur > 50 tahun. Hal ini dapat mendorong penderita untuk mengikuti prosedur penanganan secara lengkap dan teratur. Selain itu, pihak rumah sakit juga dapat membuat catatan lengkap pada rekam medis agar dapat meningkatkan kualitas data rekam medis dan dapat mengembangkan penanganan penyakit dan keilmuan.

2. Bagi peneliti lainnya

Diharapkan bagi peneliti selanjutnya mampu mengembangkan penelitian ini dengan melihat variabel-variabel lain yang berhubungan dengan ketahanan hidup penderita leukemia yang belum dilakukan pada penelitian ini.

