

BAB 6 PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang profil pemeriksaan gen BCR-ABL di RSUP Dr. M. Djamil Padang periode 1 Januari 2019–31 Desember 2020 di atas, dapat disimpulkan:

1. Jumlah pasien LGK dengan hasil pemeriksaan gen BCR-ABL positif adalah 45 orang dan negatif 6 orang.
2. Kelompok usia dewasa (19–59 tahun) adalah kelompok usia terbanyak yang dijumpai pada pasien LGK baik pada BCR-ABL positif maupun negatif.
3. Jenis kelamin laki-laki adalah jenis kelamin yang terbanyak ditemui baik pada BCR-ABL positif maupun negatif.
4. Profil Patahan gen BCR-ABL:
 - a. Lokasi patahan gen BCR terbanyak adalah pada *major breakpoint cluster region* (M-BCR).
 - b. Transkrip fusi M-BCR terbanyak adalah transkrip b3a2.

6.2. Saran

1. Untuk peneliti lain, penulis menyarankan agar penelitian ini diteliti lebih lanjut dalam bentuk penelitian analitik dengan variabel yang lebih banyak, seperti hubungan transkrip dengan parameter klinis lainnya (kadar Hb, jumlah leukosit, dll.) atau hubungan transkrip dengan respon terapi.
2. Untuk tenaga medis RSUP Dr. M. Djamil, diharapkan dapat melakukan pencatatan dan perekapan rekam medis yang lebih lengkap.