

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat 50 kasus Polisitemia Vera di Laboratorium CEBIOR periode Mei 2012-April 2015 dan didapatkan hasil pemeriksaan positif *Jak2V617F* sebanyak 30 pasien.
2. Insidensi PV di Laboratorium CEBIOR mengalami peningkatan setiap periode
3. Berdasarkan data pasien PV di laboratorium CEBIOR angka prevalensi tertinggi menurut umur didapatkan pada rentang umur 51-60 tahun yaitu 23 pasien atau 43,47%
4. Penderita PV laki-laki lebih banyak dibandingkan perempuan yaitu 30 (60%) dari 50 pasien sedangkan hasil pemeriksaan positif *Jak2V617F* lebih besar pada perempuan yaitu 18 dari 30 (60%).
5. Meningkatnya angka kejadian PV di Laboratorium Pusat Riset Biomedik FK UNDIP menunjukkan pentingnya deteksi mutasi *Jak2V617F* dalam mendiagnosis PV.

7.2 Saran

Berdasarkan pada simpulan hasil penelitian tersebut, peneliti memberikan saran sebagai berikut.

1. Tingginya angka mutasi *Jak2V617F* pada PV di Laboratorium Pusat Riset Biomedik FK UNDIP menunjukkan pentingnya deteksi mutasi *Jak2V617F* dalam mendiagnosis PV.
2. Rumah sakit yang mengirim pasien untuk pemeriksaan *Jak2V617F* di Laboratorium CEBIOR hendaknya melengkapi data rekam medis dengan diagnosis lengkap dengan dicantumkan data laboratorium pasien sebelum pemeriksaan *Jak2V617F* sehingga pada penelitian selanjutnya akan lebih banyak bahan yang bisa dikaji dari kasus Polisitemia Vera. Hasil penelitian diharapkan bisa menjadi bahan atau acuan untuk penelitian lebih lanjut mengenai kasus PV khususnya di laboratorium CEBIOR.