

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

1. Distribusi frekuensi ditemukannya *flag blast* pemeriksaan WPC *channel* pada pasien hematologi-onkologi adalah 57 (36,8%) spesimen.
2. Distribusi frekuensi ditemukannya blast pada pemeriksaan morfologi darah tepi pasien hematologi-onkologi adalah 96 (61,9%) spesimen.
3. Nilai kesesuaian *flag blast* pada WPC *channel* dengan blast pada pemeriksaan morfologi darah tepi yaitu 0,502 (kesesuaian sedang). Kesesuaian dianggap memadai jika nilai Kappa $>0,8$ sehingga ada atau tidaknya *flag blast* pada WPC *channel* tidak dapat memastikan ada atau tidaknya blast pada pemeriksaan morfologi darah tepi.

7.2 Saran

1. Pemeriksaan hematologi dengan WPC *channel* alat hematologi otomatis yang menunjukkan *flag blast* maupun tidak menunjukkan *flag blast* perlu dikonfirmasi ulang dengan pemeriksaan blast pada morfologi darah tepi.
2. Penelitian lebih lanjut untuk melihat kesesuaian *flag blast* pada WPC *channel* dengan blast pada morfologi darah tepi dengan konfirmasi pemeriksaan baku emas dalam menentukan blast menurut WHO sehingga dapat menilai sensitivitas dan spesifisitas *flag blast* pada WPC*channel*.
3. Penelitian lebih lanjut dengan mengklasifikasikan sampel berdasarkan jumlah leukosit, jumlah blast dan status terapi pasien.