

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan di UPTD Labkesda Pangandaran, maka dapat disimpulkan hal – hal sebagai berikut :

1. Gambaran karakteristik petugas flebotomi dalam penelitian ini, untuk tingkat pendidikan Diploma III sebanyak 8 orang (89%) dan sisanya 1 orang (11%) berlatar belakang pendidikan Diploma IV. Responden yang memiliki pengalaman/lama bekerja yang baik > 5 tahun yaitu 3 orang (33%) dan pengalaman kurang sebanyak 6 orang (67%). Responden yang memiliki riwayat pelatihan cukup berjumlah 3 orang (33%) dan pelatihan kurang berjumlah 6 orang (67%). Pengetahuan responden tentang flebotomi mencakup kategori Baik berjumlah 1 orang (11%), kategori Cukup berjumlah 3 orang (33%) dan kategori Kurang sebanyak 5 orang (56%).
2. Gambaran kualitas spesimen darah yang diperoleh dalam penelitian ini didapatkan data sebanyak 167 spesimen berkualitas baik (93%) dan 13 spesimen berkualitas tidak baik (7%). Spesimen dengan kualitas tidak baik terdiri dari 7 spesimen hemolisis (54%), 5 spesimen terdapat bekuan pada tabung pengumpul darah (38%) dan spesimen dengan volume yang tidak adekuat sebanyak 1 spesimen (8%).
3. Terdapat hubungan antara variabel lama bekerja dan pelatihan flebotomi dengan kualitas spesimen ( $p$  Value  $0,048 < 0,05$ ). Tidak terdapat hubungan

variabel tingkat pendidikan dan pengetahuan flebotomi dengan kualitas spesimen darah di UPTD Labkesda Pangandaran (*p Value* 1,000 dan *p Value* 0,217).

## **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut :

1. Perlu diadakan pelatihan keterampilan teknis bagi para petugas laboratorium mengenai flebotomi sehingga diharapkan dapat mengurangi kesalahan yang berhubungan dengan kualitas spesimen.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan mengkaji dan menganalisis faktor – faktor lain yang mungkin memberi pengaruh terhadap kualitas spesimen darah. Penelitian selanjutnya agar mempertimbangkan faktor kondisi penyulit pasien dan teknik sampling yang dapat mempengaruhi tindakan pengambilan spesimen.