

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat disimpulkan:

1. Profil ekspresi K-RAS pada penderita karsinoma kolorektal di wilayah Banyumas sebanyak 33,33% positif dan 66,67% negatif, sehingga 33,33% penderita karsinoma kolorektal dengan mutasi K-RAS mempunyai prognosis yang lebih buruk dan diduga telah mengalami proses invasi dan metastasis.
2. Profil klinikopatologik penderita karsinoma kolorektal di wilayah Banyumas adalah sebagai berikut: lebih banyak terjadi pada laki-laki sebesar 56,14%, lebih banyak pada usia >40 tahun sebesar 80,70%, banyak berlokasi pada kolon distal sebesar 59,64%, sering ditemukan pada stadium Dukes B sebesar 70,17% dan paling banyak ditemukan dalam diferensiasi baik sebesar 84,21%.

### B. Saran

1. Perlu adanya suatu penelitian lebih lanjut mengenai analisis hubungan antar variabel profil ekspresi K-RAS dan klinikopatologik penderita karsinoma kolorektal sehingga nilai signifikansi dapat diketahui dengan jelas.
2. Dapat dilakukan penelitian lebih luas yang mengamati faktor-faktor risiko terjadinya karsinoma kolorektal sehingga dapat diketahui lebih jelas tentang karsinogenesisnya.
3. Melakukan penelitian serupa dengan menggunakan jumlah sampel yang lebih besar.