

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Penelitian mengenai hubungan ekspresi *Hypoxia Inducible Factor* (HIF) - 1 α terhadap derajat diferensiasi kanker kolorektal, setelah dilakukan pembacaan secara mikroskopis dan dianalisis menggunakan program statistik dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil analisis statistik menunjukkan tidak adanya perbedaan yang bermakna antara ekspresi *Hypoxia Inducible Factor* (HIF) - 1 α terhadap derajat diferensiasi kanker kolorektal dengan $p = 0,081$.
2. Prosentase HIF-1 α positif terbanyak ditemukan pada kanker kolorektal dengan derajat diferensiasi buruk (75%) dibandingkan dengan diferensiasi baik (10,5%) dan diferensiasi sedang (42,5%).

B. Saran

Penelitian ini dapat diperbaiki dan dilanjutkan dengan jumlah sampel yang lebih banyak dan dengan penambahan variabel tergantung karena masih banyak faktor yang akan membedakan ekspresi HIF-1 α yang dapat memberikan gambaran yang lebih baik dan lebih bermakna.