

## Abstrak

**Latar Belakang** : *Human Papilloma Virus* (HPV) adalah virus *non-enveloped* yang berisi *double-stranded*

DNA yang kebanyakan menyebabkan penyakit menular seksual baik pada laki-laki maupun perempuan. Virus ini dapat menginfeksi kulit dan mukosa. Disamping itu, HPV juga dapat diklasifikasikan menjadi

*low-risk*

HPV (LW-HPV) dan

*high-risk*

HPV (HR-HPV). HR-HPV dihubungkan dengan kejadian pre-malignansi dan malignansi pada kepala dan leher, penis dan servik.

### Tujuan

: untuk mengetahui peranan infeksi HPV pada tumor ganas kepala dan leher.

### Tinjauan Pustaka

: Tumor ganas kepala dan leher adalah keganasan yang disebabkan oleh multifaktorial seperti adanya faktor genetik, faktor lingkungan dan faktor infeksi virus seperti EBV dan HR-HPV.

Kejadian tumor ganas kepala dan leher akibat HPV berkisar 26%.

Mekanisme terjadinya tumor ganas kepala dan leher akibat HPV masih belum jelas.

### Kesimpulan

: Infeksi HPV mempunyai hubungan terhadap kejadian keganasan kepala dan leher yang dibuktikan dengan ditemukannya DNA HPV pada biopsi jaringan tumor di kepala dan leher dengan pemeriksaan Polymerase Chain Reaction (PCR).

[artikel lengkap](#)

**Kata Kunci** : Human Papilloma Virus, tumor ganas kepala dan leher, *Polymerase Chain Reaction* (PCR)