

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Penelitian ini dapat menyimpulkan :

1. Ekspresi IL-5 lebih tinggi pada mukosa polip RSK rekuren dibandingkan dengan RSK polip. Tidak terdapat perbedaan ekspresi IL-8, IL-17 dan TGF- β 1 antara RSK polip dengan RSK polip rekuren.
2. Ekspresi TGF- β 1 dan IL-8 pada jaringan polip hidung lebih rendah pada RSK polip rekuren dibandingkan RSK polip. Tidak terdapat perbedaan ekspresi IL-17 dan IL-5 antara RSK polip dengan RSK polip rekuren.
3. Korelasi ekspresi IL-5 antara mukosa dan jaringan pada RSK polip rekuren adalah korelasi positif sedang. Ekspresi IL-8, IL-17 dan TGF- β 1 tidak terdapat korelasi antara mukosa dengan jaringan polip pada RSK polip rekuren.
Pada RSK polip ekspresi IL-5, IL-8, IL-17 dan TGF- β 1 tidak terdapat korelasi antara mukosa dengan jaringan polip.
4. Ekspresi IL-5 pada mukosa polip paling berperan pada RSK polip rekuren , sedangkan TGF- β 1 merupakan sitokin yang paling berperan pada jaringan RSK polip rekuren.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian kohort untuk mengetahui besar faktor risiko IL-5 dan TGF- β 1 untuk terjadinya rekurensi pada RSK polip.
2. Perlu penelitian lanjut tentang pemeriksaan sitokin di mukosa dengan berbagai teknik pengambilan sampel.