

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Ekspresi TGF- β 1 tidak berhubungan dengan kepadatan fibrosis pasca TURP
2. Ekspresi MMP-1 tidak berhubungan dengan kepadatan fibrosis pasca TURP
3. Ekspresi TIMP-3 berhubungan dengan kepadatan fibrosis pasca TURP dengan arah korelasi positif (semakin tinggi ekspresi TIMP-3 semakin tinggi kepadatan fibrosis pasca TURP).

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian terkait *growth factor* lain selain TGF- β 1 yang mungkin berperan dalam pathogenesis BNC pasca TURP
2. Perlu dikembangkan penelitian terkait MMP selain MMP-1 pada BNC pasca TURP
3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan terkait ekspresi TIMP-3 pada jaringan prostat saat TURP pertama, apakah TIMP-3 sudah terekspresi pada jaringan prostat tersebut sehingga dapat dikembangkan sebagai marker untuk memprediksi kejadian BNC pasca TURP
4. Perlu dikembangkan penelitian terkait anti TIMP-3 sebagai salah satu strategi mencegah atau mengobati BNC.

5.

