

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

1. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan dalam hal usia, jenis kelamin, IMT, faktor risiko immobilisasi, riwayat merokok, stage dan Jenis Sel Kanker Paru antara kelompok TVD dan tidak TVD pada pasien kanker paru.
2. Nilai median kadar heparanase pasien kanker paru yang TVD lebih tinggi signifikan daripada kelompok kanker paru tidak TVD.
3. Nilai *cut-off* kadar heparanase sebesar 2,786 ng/ml dapat memprediksi kejadian TVD pada kanker paru dengan sensitivitas sebesar 71,4% dan spesifisitas sebesar 67,7% dan AUC 69,1%.

6.2 Saran

1. Kadar heparanase dapat digunakan sebagai prediktor kejadian TVD pada pasien kanker paru, sehingga dapat menjadi sebagai salah satu upaya kita untuk melakukan skrining awal dalam upaya mencegah kejadian TVD pada pasien kanker paru.
2. Dibutuhkan penelitian dengan populasi dan grup yang lebih besar, multicenter, dan waktu lebih lama untuk mendapatkan jumlah kasus TVD pada kelompok pasien yang TVD
3. Hasil penelitian ini dapat menjadi dasar studi selanjutnya dengan mencukupkan jumlah sampel pada kelompok yang TVD, sehingga diharapkan heparanase diharapkan sebagai nilai prediktif terhadap kejadian TVD pada pasien kanker paru, nilai prognostik dan implikasi terapi sebagai profilaksis pada pasien kanker paru yang berisiko terjadi TVD.
4. Melanjutkan penelitian biomolekuler heparanase untuk melihat peran genetik dalam populasi tertentu terutama pada kelompok pasien kanker paru dengan nilai kadar heparanase yang ekstrem namun belum ada manifestasi tromboemboli vena seperti Trombosis Vena Dalam (TVD).