

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **Kesimpulan**

Tumor Grawitz adalah tumor ganas tubulus ginjal tersering pada orang dewasa. Tumor ini lebih sering pada pria perokok. Kehilangan gen pada lengan pendek kromosom 3 dilaporkan merupakan etiologi dari tumor Grawitz. Hematuria, nyeri coctovertebral, massa yang dapat diraba, demam, dan polisitemia adalah gejala-gejala klinik yang paling umum pada tumor Grawitz. Sayangnya, banyak pasien yang asimptomatis. Diagnosis dapat ditegakkan dengan pemeriksaan fisik dan anamnesis lengkap, urinalisis, dengan dukungan IVP, USG, CT Scan, dan/atau MRI, serta kadang-kadang sitoskopi. Diagnosis dini sangat penting untuk mengetahui kehadiran tumor ini sejak awal. Terapi tumor Grawitz dengan memperhatikan *staging* dan keadaan umum pasien. Terapi paling umum adalah dengan tindakan bedah. Terapi investigasional sedang terus dikembangkan, tetapi untuk sementara hasilnya tidak begitu memuaskan.

#### **Saran**

Dengan diketahuinya promotor gen Lindau von Hippel sebagai etiologi tumor Grawitz, disarankan pemeriksaan genetik dilakukan untuk gejala hematuri yang diderita, sehingga pencegahan dapat dilakukan sedini mungkin. Hendaknya dihindarkan semua faktor predisposisi yang sudah diketahui sehingga insidensi dapat ditekan. Dianjurkan untuk pemeriksaan urine bagi para pekerja yang beresiko terhadap tumor Grawitz untuk melihat ada tidaknya hematuri. Karena diagnosis dini amatlah penting, maka disarankan pemeriksaan rutin ginjal, terutama jika ada anggota keluarga yang menderita tumor ini. Pengobatan-pengobatan baru yang terus berkembang diharapkan dapat memberikan hasil yang makin signifikan dan nyata di kemudian hari.