

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Lebih dari 15% pasangan yang telah menikah kesulitan untuk mendapatkan anak setelah berusaha lebih dari 1 tahun. Di Amerika lebih dari 4,5 juta pria dan wanita atau 1 dari 5 pasangan gagal mempunyai anak setelah berusaha pada kehamilan pertama mereka.

Dulu, masalah kesuburan ditujukan pada wanita, misalnya karena produksi sel ovum yang kurang, kelainan hormonal atau keadaan kandungan yang tidak normal. Tetapi sekarang diketahui bahwa faktor pria pun memegang peranan pada kemungkinan gagalnya mendapatkan anak. Bahkan peranannya hampir setengahnya dari seluruh kasus.

Banyak sebab terjadinya infertilitas pada pria, diantaranya kurangnya produksi sperma, kelainan hormonal, adanya antibodi yang melarutkan sperma, tidak turunnya satu atau kedua testis, atau yang disebabkan oleh varicocele.

Varicocele adalah pembesaran atau pelebaran vena diatas testis pada pleksus pampiniformis akibat gangguan aliran darah balik vena spermatika interna yang akan menekan testis. Varicocele dapat terjadi pada salah satu bagian atau keduanya. Tapi varicocele sebelah kiri lebih sering terjadi. Beberapa kasus varicocele dapat menyebabkan rasa sakit dan atrophi testis. Pengaruh varicocele terhadap kesuburan adalah penurunan sirkulasi darah pada daerah testikular.

Tujuan dari karya tulis ini adalah untuk mengetahui seberapa besar pengaruh varicocele terhadap kemungkinan terjadinya infertilitas pada pria.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Dalam karya tulis ini akan dibahas mengenai:

1. Apa yang menyebabkan terjadinya varicocele?
2. Bagaimana cara mendiagnosanya?
3. Bagaimana pengaruh varicocele terhadap terjadinya infertilitas pada pria?
4. Bagaimana terapi pengobatannya?

## **1.3 Maksud dan Tujuan**

Maksud dari karya tulis ini adalah untuk mengetahui lebih jauh mengenai varicocele, khususnya tentang bagaimana terjadinya, cara mendiagnosanya, dan bagaimana terapi pengobatannya.

Tujuannya untuk mengetahui bagaimana pengaruh varicocele terhadap kemungkinan terjadinya infertilitas pada pria.

## **1.4 Kegunaan**

Kegunaan dari karya tulis ini adalah agar pasien yang menderita varicocele dapat segera melakukan terapi untuk mengobati rasa nyeri dan memperbaiki ketidaksubarannya. Agar para dokter dapat mengetahui cara-cara pengobatan varicocele.