

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Karsinoma gaster adalah suatu keganasan dimana terjadi pertumbuhan abnormal dari sel-sel epitel gaster. Walaupun tidak terlalu lama menduduki posisi teratas dari urutan penyebab kematian karena kanker di Amerika Serikat, karsinoma gaster tetap termasuk peringkat sepuluh besar sampai saat ini (Robbins dan Kumar, 1995). World Health Organization memperkirakan 776.000 kematian karena kanker lambung pada tahun 1996, dan hampir dua pertiga dari angka kejadian ini berasal dari negara berkembang. Di Jepang, kanker lambung membunuh 50.000 orang pada tahun 2000 (Tsugane, Sasazuki, Kobayashi, dan Sasaki, 2004) dan merupakan penyebab utama kematian pada pria karena kanker.

Penyebab pasti dari karsinoma gaster sendiri belum diketahui. Namun telah disimpulkan beberapa faktor predisposisi yang dapat menyebabkan karsinoma gaster. Penelitian saat ini menjelaskan bahwa faktor predisposisi yang paling utama terjadinya karsinoma gaster adalah akibat infeksi dari *Helicobacter pylori*.

Seperti yang kita ketahui, *Helicobacter pylori* merupakan bakteri penyebab gastritis atau biasanya yang disebut dengan sakit maag. Ternyata penelitian membuktikan bahwa dari inflamasi yang lama/ gastritis kronik karena *Helicobacter pylori* dapat menginduksi terjadinya karsinoma gaster. Bahayanya, gejala dari karsinoma gaster tidak khas dan sering baru dapat terdiagnosis pada stadium lanjut.

Selain itu, yang tetap menjadi pertanyaan adalah seberapa besar pengaruh faktor-faktor predisposisi timbulnya kanker, terutama faktor lingkungan dan faktor genetik.

Oleh karena itu perlu diketahui lebih lanjut tentang bagaimana mekanisme *H. pylori* dalam menyebabkan karsinoma gaster serta peranan faktor lingkungan dan genetik. Diharapkan melalui karya tulis ini masyarakat dapat mengetahui

etiopatogenesis karsinoma gaster dan dapat menghindari faktor-faktor pencetus tumor ini.

1.2 Identifikasi Masalah

1. Bagaimana mekanisme *Helicobacter pylori* dalam menimbulkan karsinoma gaster?
2. Bagaimana pengaruh faktor lingkungan dan genetik terhadap timbulnya karsinoma gaster?

1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud dari penyusunan karya tulis ilmiah ini adalah untuk menambah wawasan bagi kalangan medis tentang etiopatogenesis karsinoma gaster sehingga dapat dilakukan diagnosis dini dan terapi yang adekuat. Selain itu juga dapat memberikan penyuluhan kepada masyarakat untuk menghindari faktor pencetus timbulnya kanker.

Tujuan dari penyusunan karya tulis ilmiah ini adalah untuk mengetahui etiopatogenesis karsinoma gaster sehingga dapat menurunkan morbiditas dan mortalitas. Dengan demikian insidensi penyakit juga dapat ditekan.

1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah

Manfaat akademis dari karya tulis ilmiah ini adalah untuk menambah pengetahuan untuk mahasiswa kedokteran dan kalangan medis dalam bidang onkologi serta menambah minat untuk melakukan penelitian terhadap efek karsinogenik dalam tubuh manusia.

Manfaat praktis dari karya tulis ilmiah ini adalah untuk memperluas pengetahuan masyarakat mengenai karsinoma gaster