

INTISARI

Penyakit gastroduodenal terutama gastritis, dispepsia non ulkus, dan ulkus peptikum adalah penyakit yang banyak dijumpai dalam kehidupan sehari-hari. Tidak jarang penyakit ini diderita selama bertahun-tahun tanpa adanya perbaikan meskipun penderita telah berobat ke dokter. Berbagai macam antasida dan obat-obat lambung lainnya telah diberikan namun keluhan selalu datang kembali.

Penemuan *Helicobacter pylori* membawa dampak yang begitu besar di bidang gastroenterologi. *Helicobacter pylori* merupakan kuman patogen yang menyebabkan kelainan patologik pada saluran cerna. Dari berbagai penelitian diketahui tingginya prevalensi *Helicobacter pylori* pada penderita penyakit gastroduodenal. Hal ini membuktikan adanya kaitan antara *Helicobacter pylori* dan penyakit gastroduodenal. Dari studi-studi lebih lanjut didapatkan bukti bahwa kuman ini adalah faktor penting dalam terjadi penyakit gastroduodenal.

Prevalensi *Helicobacter pylori* sangat tinggi, diperkirakan mengenai lebih dari setengah penduduk dunia terutama di negara berkembang. Dari angka, kejadiannya meningkat dengan sejalannya umur. Infeksi *Helicobacter pylori* berjalan lambat dan asimtomatik hingga menimbulkan gejala gastroduodenal. Toksin-toksin dan enzim-enzim yang diproduksi kuman ini menimbulkan kerusakan jaringan, radang dan proses berjalan terus hingga terjadi transformasi keganasan.

Infeksi *Helicobacter pylori* merupakan suatu topik yang relatif baru. Masih harus diakui bahwa pengetahuan mengenai *Helicobacter pylori* masih perlu

ABSTRAK

Gastroduodenal disease especially gastritis, non ulcer dyspepsia and peptic ulcer, are often found daily. Frequently, these disease are suffered for many years without improvement, although with doctor's treatment. Many kinds of antasids and other gastric drugs have been given but the syptoms always come through.

Helicobacter pylori have been found and give great impact in gastroenterology. This patogenic bacteriy causes pathologic differences in the digestive tract. Many trials showed the high prevalence of *Helicobacter pylori* in gastroduodenal diseases. This fact showed the relationship of *Helicobacter pylori* with gastroduodenal disease. Following studies showed that this bacteriy is the important factor in the mechanism of gastroduodenal disease.

The prevalence of *Helicobacter pylori* is very high, may be people are suffered approximately half of the world's people especially in developing countries. The incidence increase as the increasing of the age. *Helicobacter pylori* infection is slowly and asyptomatically. Untill the gastroduodenal syptoms appears. Toxins and cnzymes product by this bacteriy cause injuries of the tissues, inflamation and the proses continous untill neoplasma transformation accured.

Helicobacter pylori infection is a new problem. The knowledge about *Helicobacter pylori* have to be increased because of the importance of the