

PENDAHULUAN

Lambung memiliki fungsi untuk menerima makanan, menggiling, mencampur dan mengosongkan makanan dalam duodenum. Lambung yang selalu berhubungan dengan semua jenis makanan, minuman dan obat-obatan akan mengalami suatu iritasi kronik. Meskipun lambung terlindung oleh lapisan mukus, namun karena beberapa faktor iritan menimbulkan defek pada lapisan mukosa lambung (1).

Gangguan lambung meliputi beragam kondisi medis yang relatif khusus, dan didalam kondisi tersebut diduga bahwa luka akibat asam lambung memainkan peranan penting. Salah satu gangguan lambung adalah tukak lambung yang dapat disebabkan oleh bakteri *H.pilory*, penggunaan obat antiradang, dan alkohol. Oleh karena itu, pengendalian keasaman lambung merupakan dasar terapi bagi penyakit ini. Banyak cara yang telah dilakukan untuk pengobatan tukak lambung, salah satunya dengan penggunaan antasida, penghambat pompa proton, dan antihistaminika H₂. Penggunaan bahan kimia memiliki efek samping jika digunakan secara terus-menerus. Oleh karena itu, perlu dicari alternatif lain, misalnya dengan memanfaatkan tanaman-tanaman obat yang diduga efektif untuk pengobatan tukak lambung salah satunya merupakan tanaman kersen (2).

Kersen (*Muntingia calabura* L.) merupakan tumbuhan yang banyak dijumpai, pohonnya yang rindang biasanya digunakan sebagai peneduh. Secara tradisional oleh rakyat Peru air rebusan daun kersen dimanfaatkan untuk mengurangi tukak lambung

dan untuk mengurangi bengkak pada kelenjar prostat. Berdasarkan hasil penelitian daun kersen mengandung berbagai senyawa bioaktif yaitu senyawa flavonoid, saponin, triterpen, steroid, dan tannin (3).

Penelitian ilmiah mengenai daun kersen di Indonesia masih sangat terbatas. Hal inilah yang menarik peneliti untuk mengetahui lebih jauh lagi tentang manfaat daun kersen, terutama untuk mengobati tukak lambung. Peneliti ingin mengetahui peran daun kersen dalam melindungi tukak pada lambung yang diuji terhadap tikus jantan galur Wistar dengan mengamati keadaan lambung berdasarkan jumlah tukak dan keparahan tukak.

Diharapkan penelitian ini dapat menambah ilmu pengetahuan dan memberikan informasi kepada masyarakat tentang kegunaan dari daun kersen, menjadi data awal bagi peneliti-peneliti untuk menelaah lebih lanjut mengenai efek antitukak lambung dari daun kersen, dan diharapkan daun kersen dapat digunakan sebagai obat alternatif pengobatan tukak pada lambung.