

ABSTRAK

Nama : Alyaa Shabrina Arifin

NPM : 1102022021

Program Studi: Kedokteran Umum

Judul Skripsi: Identifikasi Bakteri *Vibrio cholerae* dan *Vibrio parahaemolyticus* pada Kerang Hijau Penjual Makanan *Seafood* di Warung Tenda Pinggir Jalan di Wilayah Kemayoran dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam

Kerang hijau (*Perna viridis*) merupakan bahan pangan laut yang banyak dikonsumsi masyarakat, namun sifatnya sebagai *filter feeder* berpotensi menyebabkan akumulasi bakteri patogen, termasuk *Vibrio cholerae* dan *Vibrio parahaemolyticus* yang dapat menimbulkan *foodborne diseases*. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi keberadaan kedua bakteri tersebut pada kerang hijau yang dijual di warung tenda pinggir jalan wilayah Kemayoran serta meninjaunya dari perspektif kesehatan dan pandangan Islam. Penelitian menggunakan desain deskriptif observasional dengan enam sampel kerang hijau mentah dan matang yang diuji menggunakan metode *Total Plate Count* (TPC), isolasi pada media ADP dan TCBS, pewarnaan Gram, serta uji biokimia. Hasil penelitian menunjukkan sampel mentah memiliki jumlah koloni bakteri melebihi batas aman BPOM, sedangkan sampel matang menunjukkan penurunan signifikan dan berada dalam batas aman konsumsi. Secara morfologi ditemukan karakter yang mengarah pada *Vibrio sp.*, namun hasil uji biokimia menunjukkan seluruh isolat tidak sesuai dengan profil *Vibrio cholerae* maupun *Vibrio parahaemolyticus* sehingga dinyatakan negatif. Dari perspektif Islam, kerang hijau halal secara zat, namun aspek *thayyib* harus dipenuhi melalui pengolahan higienis untuk menghindari risiko kesehatan. Dengan demikian, pemrosesan yang tepat diperlukan agar konsumsi kerang hijau tetap aman dan sesuai prinsip *halalan thayyiban*.

Kata kunci: kerang hijau, *Vibrio cholerae*, *Vibrio parahaemolyticus*, *foodborne disease*, keamanan pangan, *halalan thayyiban*.