

ABSTRAK

EFEKTIVITAS PEMBERIAN BOOSTER VAKSIN TIFOID PADA ORANG DEWASA DITINJAU DARI KEDOKTERAN DAN ISLAM

Demam tifoid merupakan infeksi sistemik yang disebabkan oleh *Salmonella enterica* serovar *typhi* (*S typhi*). *Salmonella enterica* serovar *paratyphi* A, B, dan C juga dapat menyebabkan infeksi yang disebut demam paratifoid.

Tujuan umum penulisan skripsi ini adalah membahas mengenai efektivitas pemberian booster vaksin tifoid pada orang dewasa ditinjau dari kedokteran dan Islam.

Dari hasil kajian studi didapatkan bahwa penggunaan vaksin tifoid sangat bermanfaat bagi anak-anak ataupun dewasa, hal tersebut telah dibuktikan pada beberapa penelitian yang telah dilakukan. Pada salah satu penelitian tersebut menyebutkan bahwa pria dewasa yang divaksinasi dengan vaksin Ty21a memiliki tingkat serokonversi antibodi yang sangat baik terhadap antigen O, yang menghasilkan perlindungan dari penyakit.

Dalam Islam segala bentuk perkembangan ilmu pengetahuan yang mampu memberikan kemaslahatan bagi manusia sangat diperbolehkan. Salah satunya yaitu dalam membantu mencegah timbulnya suatu penyakit seperti penggunaan vaksin. Saat ini vaksin tifoid memang belum memiliki kejelasan terkait ada atau tidaknya kandungan yang diharamkan dalam vaksin tersebut. Tetapi apabila nantinya vaksin tersebut terbukti mengandung sesuatu yang diharamkan maka vaksin tersebut tetap boleh digunakan hanya untuk kondisi darurat dan atau memang belum ada vaksin yang halal.

Kedokteran dan Islam sejalan mengenai diperbolehkannya penggunaan vaksin tersebut karena telah terbukti dapat membantu untuk mencegah tubuh dari penyakit tifoid. Meskipun sampai saat ini belum terdapat kejelasan mengenai halal atau haramnya kandungan vaksin tersebut, berdasarkan manfaatnya maka vaksin tersebut tetap dapat digunakan.

Kata kunci : Tifoid, Vaksin, Vaksin dalam pandangan Islam.