

NARRATIVE REVIEW
FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENCAPAIAN IMUNISASI
TETANUS TOXOID PADA WANITA USIA SUBUR DAN IBU HAMIL
DI WILAYAH ASIA DAN AFRIKA

Ayu Carissa Hapsari, Program Studi Farmasi, 2020

Pembimbing : Anita Purnamayanti

ABSTRAK

Tetanus pada maternal dan neonatal adalah salah satu penyakit yang mempunyai risiko kematian yang tinggi akibat wanita usia subur dan ibu hamil tidak melakukan pemberian imunisasi Tetanus Toksoid. Kematian bayi akibat dari Tetanus Neonatorum tersebut berturut-turut paling banyak di temukan di Asia Tenggara sebanyak 34,2%, Afrika sebanyak 28,2%. Pada tahun 2015, diperkirakan sekitar 56.743 kematian akibat tetanus. Dari 19.937 kematian akibat tetanus neonatorum sebagian besar masih terjadi di Asia Selatan (45%) dan Afrika sub-Saharan (44%). Penelitian berupa *narrative review* ini bertujuan menganalisis pencapaian dan faktor-faktor yang dapat mempengaruhi dalam pemberian imunisasi TT pada wanita usia subur dan ibu hamil di wilayah Asia dan Afrika menggunakan desain penelitian adalah *narrative review*, dilakukan dengan pencarian data melalui basis data Pubmed dan Google Scholar dari berbagai literature yang terkait dengan cakupan imunisasi Tetanus Toksoid pada wanita subur dan ibu hamil. Berdasarkan hasil kajian data menunjukkan bahwa imunisasi TT pada wanita subur dan ibu hamil masih sangat rendah. Secara total untuk setidaknya satu dosis ditemukan jauh lebih rendah (yaitu 43%) dari kisaran 90% yang ditargetkan oleh WHO untuk wanita usia subur dan ibu hamil. Rendahnya cakupan TT pada wanita subur dan ibu hamil dipengaruhi oleh berbagai faktor yaitu faktor non imunisasi meliputi kurangnya kesadaran, melek huruf yang rendah; dengan kata lain pendidikan ibu serta pendidikan suami yang rendah, aksesibilitas sarana pelayanan kesehatan yang rendah, kesalah pahaman tentang imunisasi, wilayah daerah tempat tinggal seperti perkotaan dan pedesaan, dan terkait dengan kondisi sosial ekonomi yang buruk. Kesimpulan dari *narrative review* ini yaitu faktor-faktor non imunisasi seperti pendidikan ibu dan suami, sosial ekonomi, sarana pelayanan kesehatan, kesalah pahaman tentang imunisasi, dan daerah wilayah tempat tinggal seperti perkotaan dan pedesaan berpengaruh besar dalam pencapaian pemberian imunisasi TT pada wanita usia subur dan ibu hamil.

Kata kunci : Usia subur, Kehamilan, Vaksin Tetanus Toksoid, Cakupan

REVIEW OF NARRATIVE

FACTORS AFFECTING THE COVERAGE OF TETANUS TOXOID IMMUNIZATION AND WOMEN IN CHILDBEARING AGE AND PREGNANT WOMEN IN THE ASIA AND AFRICA REGION

Ayu Carissa Hapsari, Undergraduate of Pharmacy Study Program, 2020

Supervisor : Anita Purnamayanti

ABSTRACT

Tetanus in maternal and neonatal is a disease that has a high risk of death due childbearing age and pregnant women to not giving Tetanus Toxoid immunization. Infant mortality due to Tetanus Neonatorum, respectively, was found in Southeast Asia at 34.2%, Africa at 28.2%. In 2015, an estimated 56,743 deaths from tetanus were estimated. Of the 19,937 deaths due to tetanus neonatorum, the majority still occurred in South Asia (45%) and sub-Saharan Africa (44%). This narrative review study aimed to analyze coverage and factors that could influence the provision of TT immunization to women of childbearing age and pregnant women in Asia and Africa region using the research design is a narrative review, conducted by Pubmed and Google Scholar search engine for data from various literature related to the “coverage of TT immunization in childbearing age and pregnant women”. Based on the results of the data study, it found that the TT immunization in childbearing age and pregnant women was still very low. In total, there was at least one dose of TT immunization was found to be significantly lower (43%) than the 90% range targeted by WHO for women of childbearing age and pregnant women. The low coverage of TT in childbearing age and pregnant women was influenced by various factors, namely non-immunization factors which were a lack of awareness, low literacy in other words, low education of mothers and husband's education, low accessibility to healthcare center, misconceptions about immunization, residential areas such as urban and rural and its related bad socio-economic conditions. The conclusion of this narrative review study was non-immunization factors such as mother's and husband's education, socio-economy, health service facilities, misconceptions about immunization, and residential areas such as urban and rural have a major influence on the TT immunization coverage for women of childbearing age and pregnant women.

Kata kunci : Childbearing age, Pregnancy, Vaccine tetanus toxoid, Coverage