

Perluakah Vaksinasi Influenza bagi WANITA HAMIL?



dr. Stevent Sumantri, Sp.PD
Departemen Ilmu Penyakit Dalam
Fakultas Kedokteran
Universitas Pelita Harapan
Rumah Sakit Umum Siloam Lippo
Village

Vaksinasi dewasa saat ini merupakan metode pencegahan penyakit infeksi yang semakin mendapatkan tempat pada populasi umum. Beragam vaksin untuk melatih imunitas tubuh terhadap patogen tertentu telah dikembangkan untuk orang dewasa,

seperti vaksin untuk Pneumokokkus, Herpes zooster dan *Human Papilloma Virus* (HPV). Saat ini usaha vaksinasi juga telah merambah ke populasi wanita hamil, sebelumnya vaksinasi MMR wajib untuk wanita yang merencanakan kehamilan tanpa kekebalan terhadap virus Rubella, kini peranan Influenza mulai diteliti. Sebuah studi terkini menunjukkan bahwa, vaksinasi influenza pada wanita hamil dapat menurunkan insidens kehamilan prematur dan berat badan bayi rendah.¹

Penelitian di Nova Scotia,

Kanada, melibatkan 12.223 wanita hamil selama tahun 2009-2012 (1.958 diantaranya mendapatkan vaksin influenza) berusaha melihat manfaat vaksinasi pada wanita hamil terhadap luaran tersebut di atas. Studi ini menunjukkan bahwa wanita hamil yang mendapatkan vaksin mempunyai risiko lebih rendah untuk kelahiran prematur (OR 0,75; IK 95% 0,60-0,93) dan berat badan lahir rendah (<2,5 kg) (OR 0,71; IK 95% 0,54-0,92). Hubungan ini tetap signifikan setelah disesuaikan dengan variabel usia ibu, berat badan ibu

sebelum hamil, status merokok dan jenis kelamin bayi.¹

Indonesia sebagai negara tropik tentu berbeda dengan Kanada, galur virus influenza A di negara empat musim secara umum lebih berbahaya dibandingkan dengan negara tropik. Hasil penelitian di atas perlu diuji lebih lanjut untuk mengetahui dampak vaksinasi influenza terhadap wanita hamil di Indonesia. Namun demikian, infeksi virus telah lama terbukti mempunyai efek buruk terhadap perkembangan janin, mulai dari menyebabkan kecacatan,

kelahiran prematur sampai berat badan lahir rendah. Kemampuan proteksi yang mampu diberikan oleh vaksinasi influenza tentunya dapat dipertimbangkan, terutama bagi wanita-wanita hamil dengan faktor risiko penurunan daya tahan tubuh. Saat ini badan-badan kesehatan terkemuka dunia, termasuk WHO, telah merekomendasikan vaksinasi influenza pada wanita hamil tanpa memandang trimester, bagaimana dengan Indonesia? ^{ss}

1. CMAJ. Publikasi online 6 Januari 2014.

Seluruh redaksi Tabloid MD mengucapkan:

SELAMAT
TAHUN BARU

2015



TABLOID **MD** INSIDER'S INSIGHT

www.asmiha.org

24th Asmiha
Annual Scientific Meeting of Indonesian Heart Association

The Current and Future Landscape of Cardiovascular Disease Management

April 10-12 2015
Ritz-Carlton Hotel, Jakarta

Scientific Program
Workshops, Symposiums, Joint Sessions, Working Group Tracks, Free Papers, Young Investigator Awards, and IHA for General Practice Physician

JOINT SESSION

American College of Cardiology
Asean Federation of Cardiology
Asian Pacific Society of Cardiology
Cardiac Society of Australia and New Zealand
European Society of Cardiology
Japanese Circulation Society

Secretariat :
Indonesian Heart Association
Wisma Harapan Kita Building, 2nd Floor
National Cardiovascular Center Harapan Kita
Jl. Letjen S Parman Kav. 87,
Jakarta 11420 – Indonesia
Phone : 62-21 5681149, 56844093 ext 1440 &1441
Fax : 62-21 5684220
Email : secretariat@inaheart.org
inaheart@indosat.net.id
scientific.inaheart@gmail.com

Accepted Young Investigator Awards,
Cardiovascular Research Forum, and
Free Papers will be published at
ASEAN Heart Journal

Submit Your Abstract Now!
Deadline 15th February 2015

asmih2015 @asmih2015