



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMANFAATAN  
*VOLUNTARY COUNSELING TESTING* (VCT) PADA LELAKI  
SEKS DENGAN LELAKI (LSL) : STUDI META-ANALISIS**

**Oleh :**

**AGRI MILA FINOZA**

**No. BP. 1611212038**

**Pembimbing 1 : Vivi Triana, SKM, MPH**

**Pembimbing 2 : Elsi Novnariza, SKM, MKM**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2021**



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMANFAATAN  
*VOLUNTARY COUNSELING TESTING* (VCT) PADA LELAKI  
SEKS DENGAN LELAKI (LSL) : STUDI META-ANALISIS**

Oleh :

**AGRI MILA FINOZA**

**No. BP. 1611212038**

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**



**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2021**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, 3 Agustus 2021**

**AGRI MILA FINOZA, No. BP. 1611212038**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMANFAATAN  
VOLUNTARY COUNSELING TESTING (VCT) PADA LELAKI SEKS  
DENGAN LELAKI (LSL) : STUDI META-ANALISIS**

xi + 84 halaman, 5 tabel, 13 gambar, 7 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

Salah satu target *fast track strategy* tahun 2020 UNAIDS untuk mendeteksi 90% orang yang diduga terinfeksi HIV tidak tercapai. LSL merupakan populasi kunci penyumbang kasus HIV tertinggi di dunia. VCT merupakan pintu masuk ke pelayanan HIV/AIDS lainnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pemanfaatan VCT oleh LSL.

**Metode**

Penelitian ini dilakukan dengan meta-analisis. Penelusuran melalui *database* PubMed, ProQuest, EBSCO, *Google Scholar*, Portal Garuda, dan DOAJ. Waktu publikasi dibatasi dari tahun 1990-2021. Analisis data dilakukan menggunakan aplikasi RevMan 5.4.

**Hasil**

Terdapat 5 penelitian yang masuk dalam *systematic review* dari 43.462 artikel yang diidentifikasi, 5 artikel tersebut dapat dimasukkan dalam meta-analisis. Faktor-faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan VCT oleh LSL adalah persepsi kerentanan *pooled OR* = 4,98 (95% CI 2,93 – 8,46), persepsi manfaat *pooled OR* = 2,66 (95% CI 1,09 – 6,49), dan persepsi hambatan *pooled OR* = 5,52 (95% CI 3,61 - 8,44). Tidak terdapat hubungan antara persepsi keseriusan dan isyarat bertindak dengan pemanfaatan VCT oleh LSL.

**Kesimpulan**

Faktor-faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan VCT oleh LSL adalah persepsi kerentanan, persepsi manfaat, dan persepsi hambatan. Petugas kesehatan diharapkan untuk lebih aktif dalam mengedukasi dan memberikan informasi kepada orang resiko tinggi HIV /AIDS seperti LSL, serta meningkatkan kualitas pelayanan VCT.

**Daftar Pustaka** : 51 (2003 - 2021)

**Kata Kunci** : *Voluntary Counseling Testing*, Lelaki Seks dengan Lelaki, *Health Belief Model*

**PUBLIC HEALTH FACULTY  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, 3 August 2021**

**AGRI MILA FINOZA, Register Number: 1611212038**

**FACTORS AFFECTING THE UTILIZATION OF VOLUNTARY  
COUNSELING TESTING (VCT) AMONG MEN SEX WITH MEN (MSM) :  
META-ANALYSIS STUDY**

xi + 84 pages, 5 tables, 13 images, 7 appendices

**ABSTRACT**

**Objective**

One of the targets for the 2020 UNAIDS fast track strategy to detect 90% of people suspected of being infected with HIV was not achieved. MSM is the key population contributing the highest HIV cases in the world. VCT is the gateway to other HIV/AIDS services. The purpose of this study was to determine the factors that influence the utilization of VCT by MSM.

**Method**

This research was conducted by meta-analysis. The searching process used databases of PubMed, ProQuest, EBSCO, Google Scholar, Portal Garuda, and DOAJ. Publication time is limited from 1990-2021. Data analysis was carried out using the RevMan 5.4 application.

**Result**

There are 5 researches which already reviewed systematically from 43.462 articles which identified, 5 of these studies could be included into meta-analysis. Factors related to the use of VCT by MSM were the perceived susceptibility pooled OR = 4.98 (95% CI 2.93 – 8.46), perceived benefits pooled OR = 2.66 (95% CI 1.09 – 6, 49), and perceived barriers to pooled OR = 5.52 (95% CI 3.61 - 8.44). There is no correlation between perceived seriousness and cues to action with VCT utilization by MSM.

**Conclusions**

Factors related to the use of VCT by MSM are perceived susceptibility, perceived benefits, and perceived barriers. Health workers are expected to be more active in educating and providing adequate information to the high risk people of HIV/AIDS such as MSM, as well as improving the quality of VCT services.

**References** : 51 (2003 - 2021)

**Keywords** : Voluntary Counseling Testing, Men sex with men, Health Belief Model