

# **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEINGINAN**

## **MASYARAKAT AWAM MENJADI BYSTANDER CPR :**

### **LITERATURE REVIEW**

**Siti Hidayatun Nazza D.**

#### **Abstrak**

*Bystander* adalah orang yang berada di tempat kejadian yang secara sukarela mengulurkan tangannya untuk membantu korban henti jantung. Dengan bantuannya tersebut dapat mengurangi tingkat morbiditas dan mortalitas korban henti jantung diluar rumah sakit. Tujuan Penulisan adalah untuk mengkaji kembali penelitian yang telah ada dalam menentukan bukti kualitas terbaik terkait faktor-faktor yang mempengaruhi masyarakat awam menjadi *bystander* CPR. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Literature Review. Proses Pencarian Literature menggunakan tiga *database* yaitu Pubmed, Science Direct, Jstore dan satu *search engine* yaitu Google Scholar. Dari penyaringan didapatkan 7 jurnal yang sesuai dengan kriteria inklusi. Tiga tema yang terdiri atas 10 faktor yang mempengaruhi keinginan masyarakat awam menjadi *Bystander* CPR diperoleh dari tujuh jurnal tersebut. Tema pertama adalah Faktor Internal yang terdiri dari Pengetahuan, Kepercayaan Diri (*Self Confidence*), dan Kesiapan Diri (*Self Efficacy*). Tema kedua adalah faktor eksternal yang didalamnya terdapat Riwayat Pelatihan CPR, Metode Pelatihan, dan Lokasi AED (*Automated External Defibrillator*) tersedia. Tema bagian ketiga adalah Faktor Demografi yang terdiri atas Usia, Jenis Kelamin, Pendidikan dan Status Ekonomi. Kesimpulan : Riwayat Pelatihan CPR, Usia dan Jenis Kelamin merupakan faktor yang paling mempengaruhi Masyarakat Awam dalam memberikan CPR. Selain itu, faktor Pengetahuan, Lokasi AED, Pendidikan dan Status Ekonomi dapat menjadi faktor penghambat keinginan dalam memberikan CPR ketika faktor tersebut kurang ataupun absen pada Masyarakat Awam tersebut.

**Kata Kunci :** *Bystander CPR*, Keinginan, Masyarakat Awam

# **FACTORS THAT INFLUENCE OF WILLINGNESS LAY COMMUNITIES BECOME A BYSTANDER CPR : LITERATURE REVIEW**

**Siti Hidayatun Nazza D.**

## **Abstract**

Bystander is a person at the scene who volunteered to help a victim of cardiac arrest. With this assistance, it can reduce the morbidity and mortality rate of cardiac arrest victims discharged from out the hospital. The purpose of the writing is to review the existing research in determining the best quality evidence related to the factors that influence the willingness of the lay community to be a bystander CPR. The method used in this research is Literature Review. The Literature search process uses three databases namely Pubmed, Science Direct, Jstore and one search engine, Google Scholar. From the extraction process seven journals that match the inclusion recommendations are included. Three themes that consist of ten factors extracted from these seven journals, which are related to the factors that affect the willingness of lay person to become bystander CPR. The first theme is the Internal Factors that include in knowledge, self confidence, and self readiness. The second is the external factor, which consist of CPR training history, training methods, and location of AED (Automated External Defibrillator) is available. The final theme is a demographic factors a which includes age, gender, education and economic status. Conclusion: CPR training history, age and gender are the factors that most influence the layperson in providing CPR. However, the knowledge, AED location, education and economic status can be prevention factors when those are absent or minor .

**Keywords:** Bystander CPR, Willingness, A layperson