

## INTISARI

Kurang lebih 1,1 miliar penduduk dunia merokok. Pada tahun 2025, jumlah tersebut diperkirakan akan meningkat sampai dengan 1,6 miliar. Dengan jumlah perokok sebanyak 75% dari populasi. WHO melaporkan bahwa Indonesia adalah salah satu dari lima negara yang terbanyak perokoknya di dunia. Peraturan kampus bersih dan bebas asap rokok merupakan suatu implementasi dari Kawasan Tanpa Rokok (KTR). Peraturan tersebut tercantum dalam SK No. 164/SK-UMY/XII/2011. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan satpam UMY dan skor APGAR keluarga dengan respon surat keputusan rektor tentang KTR.

Desain penelitian ini adalah cross sectional, pengambilan data menggunakan kuesioner. Subjek dipilih secara total sampling dan semua sampel berjumlah 39 satpam. Penelitian dilakukan selama 3 bulan. Data penelitian ini dianalisis secara statistik dengan crosstab dan regresi linier.

Hasil penelitian adalah terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan satpam UMY dengan respon terhadap surat keputusan rektor tentang KTR ( $RR=4,6$ ;  $p=0,037$ ;  $CI=1,040-20,9$ ). Terdapat pula hubungan antara skor APGAR keluarga dengan respon terhadap surat keputusan rektor tentang KTR ( $RR=0,188$ ;  $p=0,018$ ;  $CI=0,045-0,788$ ).

Hal tersebut dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan dan skor APGAR keluarga yang baik akan meningkatkan respon untuk melaksanakan surat keputusan Rektor tentang KTR.

Kata Kunci: KTR, Pengetahuan, APGAR Keluarga, SK Rektor, Satpam

## ***ABSTRACT***

*More than 1.1 billion world population smoked. In 2025, The smokers population will be increase to 1.6 billion. With the number of smokers by as much as 75% of the population. WHO reports that Indonesia is one of five countries that has the most smokers in the world. Regulation of the campus clean and smoke free is an implementation of the no smoking area. The regulations contained in decree No. 164/SK-UMY/XII/2011. The aim of this research is to know the relationship of knowledge level and families APGAR score of security with Rector decree response about the no smoking area implementation.*

*Design of this research is observational analytic cross-sectional study. The population are securities of MUY, and there are 39 samples taken by total sampling. Data is taken by questionnaire and the research is done for 3 months. The research's data is analysed by chi-square*

*Results of the study is there is a relation between knowledge level of MUY's security with response to the Rector's Decree about the no smoking ( $PR = 4.6$ ;  $p = 0,037$ ;  $CI = 1,04-20,9$ ). There is also a relation between Family's APGAR score with a response to Rector's Decree about no smoking ( $PR = 0,225$ ;  $p = 0,018$ ;  $CI = 0,045-0,788$ ).*

*It can be concluded that there is a relations between the level of knowledge and families APGAR score of security with Rector Decree response about no smoking area implementation.*

**Keywords:** *No Smoking Area, level of knowledge, Family APGAR score, Employee, Rector's Decree, Security*