

## ABSTRAK

Peran keluarga sangat penting bagi wanita selama menjalani masa maternal, keluarga yang sangat dekat dengan ibu hamil adalah suaminya. Pada pria yang memiliki istri bekerja, tanggung jawabnya dalam perawatan kesehatan maternal menjadi lebih besar karena ibu bekerja memiliki resiko yang lebih besar untuk mengalami komplikasi. Untuk mengetahui keterlibatan suami dalam perawatan kesehatan maternal, diperlukan suatu analisis statistika yang dapat menjelaskan karakteristik suami dalam perawatan kesehatan maternal. Salah satu analisis yang digunakan untuk segmentasi adalah dengan analisis CHAID (*Chi-square Automatic Interaction Detection*). Analisis ini digunakan untuk mengelompokkan dan melihat segmentasi pada variabel dependen (keterlibatan suami) yang berskala ordinal. Obyek penelitian dalam penelitian ini adalah pria berusia 15 – 54 tahun yang memiliki istri bekerja yang melahirkan selama kurun waktu 2009 – 2010 dan menggunakan fasilitas atau tenaga kesehatan dalam perawatan kesehatan maternal. Hasil analisis CHAID menunjukkan bahwa variabel komplikasi persalinan merupakan variabel independen yang paling berpengaruh terhadap variabel dependen, yaitu keterlibatan suami. Diagram pohon yang dihasilkan dalam analisis CHAID ini menunjukkan segmentasi responden yang terbentuk empat segmen, dari keempat segmen tersebut terdapat tiga segmen yang perlu ditindaklanjuti yaitu : segmen pertama adalah pria yang memiliki istri yang tidak mengalami komplikasi persalinan dan dengan pendidikan rendah (SD/SMP/SMA), segmen ke-tiga adalah pria memiliki istri mengalami komplikasi persalinan yang berusia  $\leq 34$  tahun, dan segmen ke-empat adalah pria memiliki istri mengalami komplikasi persalinan yang berusia 34 tahun ke atas, karena pada segmen ini jumlah responden dengan keterlibatan rendah menunjukkan jumlah yang tinggi dan nilai indeksnya melebihi 100%. Jadi pada segmen-segmen tersebut perlu dilakukan suatu upaya yang dapat mendukung penurunan AKI khususnya di Kecamatan Temanggung Kabupaten Temanggung.

Kata kunci : analisis CHAID, keterlibatan suami, perawatan kesehatan maternal, ibu bekerja.

## ABSTRACT

The role of the family is very important for women during their period of maternal, family is very close to the pregnant woman is her husband. In men who have wives working, his responsibilities in maternal health care becomes greater because working mothers have a greater risk for experiencing complications. To determine the involvement of husbands in maternal health care, we need a statistical analysis that can explain the characteristics of husbands in maternal health care. One analysis used for segmentation with CHAID (Chi-square Automatic Interaction Detection). This analysis is used to categorize and view the segmentation on an ordinal scale dependent variable (husband's involvement). Research objects in this study were men aged 15 – 54 years old who have a working wife who gave a birth during the period 2009 to 2010 and use the facilities or health workers in maternal health care. CHAID analysis results indicate that the variable complications of childbirth is the most influential independent variable on the dependent variable, namely the involvement of her husband. The resulting tree diagram in the CHAID analysis shows segmentation of respondents who formed the four segments, from that, there are three segments that need to be followed up : the first segment is a man who has a wife who did not experience complications of labor and with low education (elementary/junior/senior high), the third segment is a man who has a wife who was experiencing labor complications that was  $\leq 34$  years old, and the fourth segment is a man who has a wife experienced complications of labor that was 34 years old and over, because in these segments with involvement of a low number of respondents showed a high number and value of the index exceeds 100%. So in these segments need to be an effort to support the reduction of MMR, especially in Temanggung subdistrict on Temanggung regency.

Keywords : CHAID analysis, the involvement of husband, maternal health care, working mothers.