

**Analisis Model Regresi Logistik Biner untuk Menunjukkan
Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Status Cerai
Masyarakat di Kota Bandar Lampung**

Dinda Rosanita (16117024)

Dr. Utriweni Mukhaiyar, S.Si.,M.Si.

Dani Al Mahkya, S.Si.,M.Si.

ABSTRAK

Perceraian merupakan salah satu fenomena yang marak diperbincangkan selama masa pandemi Covid-19. Peningkatan angka perceraian di berbagai kota, termasuk Bandar Lampung menyebabkan dilakukannya penelitian mengenai perceraian di Kota Bandar Lampung pada kurun waktu Juni-Agustus 2020. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui faktor-faktor penyebab perceraian apa saja yang memiliki pengaruh signifikan terhadap status cerai yang terjadi pada masyarakat di Kota Bandar Lampung. Penelitian ini juga dilakukan untuk memperoleh model terbaik dengan melibatkan variabel faktor penyebab dan faktor pemicu perceraian terhadap status cerai. Analisis regresi adalah metode yang digunakan untuk memahami lebih lanjut hubungan antar variabel yang digambarkan dengan bentuk persamaan matematika. Penelitian ini menggunakan metode regresi logistik biner karena variabel respon yang terdapat pada penelitian merupakan data dikotomik dan variabel prediktor berskala kategorik. Penelitian yang berbentuk studi kasus ini dilakukan dengan mengumpulkan sampel data perceraian melalui Pengadilan Agama Kelas 1A Tanjung Karang. Pada penelitian ini dihasilkan dua model regresi logistik biner yang menggambarkan hubungan antara variabel faktor penyebab perceraian dan faktor pemicu perceraian berdasarkan putusan pengadilan terhadap status cerai. Hasil penelitian pertama dalam model regresi logistik biner menggambarkan jumlah pemicu perceraian sebagai faktor yang memiliki pengaruh signifikan terhadap status cerai, sehingga dilakukan analisis lebih lanjut terkait pengaruh faktor pemicu perceraian terhadap status cerai.

Kata kunci : Perceraian, Regresi Logistik Biner, Kota Bandar Lampung

Analysis of Binary Logistic Regression Model to Show the Influencing Factors on Community Divorce Status in Bandar Lampung City

Dinda Rosanita (16117024)

Dr. Utriweni Mukhaiyar, S.Si.,M.Si.

Dani Al Mahkya, S.Si.,M.Si.

ABSTRACT

Divorce is one of the most widely discussed phenomena during the Covid-19 pandemic. The increase in divorce rates in various cities, including Bandar Lampung led to research on divorce in Bandar Lampung City in the period June-August 2020. This study was conducted to determine what factors cause divorce that have a significant influence on divorce status that occurs in the community. in the city of Bandar Lampung. This study was also conducted to obtain the best model by involving the causal factors and triggering factors for divorce on divorce status. Regression analysis is a method used to further understand the relationship between variables described in the form of mathematical equations. This study uses a binary logistic regression method because the response variables contained in the study are dichotomous data and predictor variables on a categorical scale. This research in the form of a case study was conducted by collecting divorce data samples through the Religious Court Class 1A Tanjung Karang. In this study, two binary logistic regression models were produced that describe the relationship between the variables causing divorce and the triggering factors for divorce based on court decisions on divorce status. The results of the first study in the binary logistic regression model describe the number of triggers for divorce as a factor that has a significant influence on divorce status, so that further analysis is carried out regarding the influence of factors triggering divorce on divorce status.

Keywords : Divorce, Binary Logistic Regression, Bandar Lampung City