

Salah satu masalah yang sering dihadapi oleh peneliti dalam melakukan analisis data, yaitu pada saat data yang digunakan berbentuk kategori atau kualitatif, misalnya pada penelitian ini, peneliti ingin melihat kepemilikan buku nikah responden, dengan data yang digunakan berbentuk kategori yaitu “ada” dan “tidak ada”, maka untuk menganalisis penelitian ini, peneliti menggunakan regresi logistik biner. Regresi logistik biner digunakan karena metode ini cocok dengan data pengamatan yang ada, yaitu untuk peubah terikat (Y) data berbentuk kategori, 1 jika responden memiliki buku nikah dan 0 jika responden tidak memiliki buku nikah. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk memilihat model yang terbentuk pada faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kepemilikan buku nikah di Kecamatan Tamalanrea, dan untuk melihat faktor-faktor apa saja yang berpengaruh. Hasil penelitian menggunakan analisis regresi logistik menyatakan bahwa dari 891 responden, terdapat 12,68% kepala keluarga di Kecamatan Tamalanrea tidak memiliki buku nikah dan 87,32% memiliki buku nikah. Faktor-faktor yang berpengaruh secara signifikan terhadap kepemilikan buku nikah di Kec. Tamalanrea, yaitu usia kepala keluarga, pendidikan terakhir kepala keluarga, penghasilan kepala keluarga dan jumlah anggota keluarga responden.

Kata Kunci: Kategori, Regresi Logistik, Buku Nikah.