

Variabel pinjaman lain menunjukkan nilai Sig.Wald sebesar $0.031 < 0.05$ atau tingkat signifikansi 5%, sehingga dapat disimpulkan bahwa pinjaman lain berpengaruh secara signifikan terhadap pengembalian pembiayaan.

Variabel jumlah tanggungan keluarga menunjukkan nilai Sig.Wald sebesar $0.998 > 0.05$ atau tingkat signifikansi 5%, sehingga dapat disimpulkan bahwa jumlah tanggungan keluarga tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pengembalian pembiayaan.

Sedangkan *Hosmer and Lemeshow Test* di atas digunakan untuk menguji kesesuaian model (*goodness of fit*), atau dengan kata lain digunakan untuk menguji tiga variabel independen (pendapatan, pinjaman lain, dan jumlah tanggungan keluarga). Hasil dalam pengujian ini didapat bahwa nilai Sig.Chi-Square sebesar 0.738. Karena nilai $0.738 > 0.05$ hipotesisnya dinyatakan menolak H_0 pada tingkat signifikansi 5%, sehingga dapat disimpulkan bahwa model regresi logistik yang digunakan telah cukup mampu menjelaskan data.

d. Odds Ratio

Besarnya pengaruh ditunjukkan dengan nilai Exp (B) atau *Odds Ratio* dapat juga dilihat pada “*Variabels in the Equation*” kolom Exp(B) tabel 4.3. Berdasarkan hasil di atas, interpretasi *Odds Ratio* pada pendapatan adalah sebesar 0.309 maka dapat disimpulkan bahwa kecenderungan pendapatan seorang debitur dalam

pengembalian pembiayaan 0.309 kali dibandingkan dengan variabel jumlah pinjaman lain dan jumlah tanggungan keluarga. Pada variabel pendapatan menghasilkan nilai $B = \text{Logaritma Natural dari } 0.309 = -1.176$. Oleh karena nilai B bernilai negatif, maka pendapatan mempunyai pengaruh negatif terhadap pengembalian pembiayaan.

Nilai OR pada pinjaman lain adalah sebesar 28.697 maka dapat disimpulkan bahwa kecenderungan pinjaman lain seorang debitur dalam pengembalian pembiayaan 28.697 kali dibandingkan dengan variabel pendapatan dan jumlah tanggungan keluarga. Pada variabel pinjaman lain menghasilkan nilai $B = \text{Logaritma Natural dari } 28.697 = 3.357$. Oleh karena nilai B bernilai positif, maka pinjaman lain mempunyai pengaruh positif terhadap pengembalian pembiayaan.

Nilai OR pada jumlah tanggungan keluarga adalah sebesar 1.494^8 maka dapat disimpulkan bahwa kecenderungan jumlah tanggungan keluarga seorang debitur dalam pengembalian pembiayaan 1.494^8 kali dibandingkan dengan variabel pendapatan dan pinjaman lain jika jumlah tanggungan keluarga dalam keluarga tersebut bertambah satuan orang. Pada variabel jumlah tanggungan keluarga menghasilkan nilai $B = \text{Logaritma Natural dari } 1.494^8 = 18.822$. Oleh karena nilai B bernilai positif, maka jumlah tanggungan keluarga mempunyai pengaruh positif terhadap pengembalian pembiayaan.