

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada BAB IV sebelumnya yaitu menggunakan Analisis Diskriminan dengan menggunakan metode *Fisher* dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Berdasarkan tabel *Standardized Canonical Discriminant Function Coefficients* kita dapat menuliskan fungsi diskriminan yang didapat yaitu :
Berat Bayi Baru Lahir = $0.017 \text{ Umur Ibu} + 0.535 \text{ Jumlah Anak} + 0.338 \text{ Paritas} + 0.328 \text{ Abortus}$
2. Dengan hasil kasifikasi nilai skor untuk persamaan diskriminan berat bayi normal adalah 0.597 dan nilai skor untuk persamaan diskriminan berat bayi tidak normal adalah -1.062.
3. Nilai *cutting score* adalah - 0.00024 apabila skor kasus disubsitusikan pada fungsi diskriminan, jika nilai fungsi diskriminan diatas *cutting score* maka masuk ke dalam grup berat bayi baru lahir tidak normal sebaliknya apabila nilainya dibawah *cutting score* maka masuk ke dalam grup berat bayi baru lahir normal.
4. Nilai Wil's Lamda dengan menggunakan $\alpha = 5\%$ untuk uji signifikan fungsi diskriminan dapat dilihat dari tabel di atas diperoleh nilai sig. < 0.05 maka H_0 ditolak sehingga dapat disimpulkan bahwa fungsi diskriminan signifikan yang berarti nilai rata-rata skor diskriminan untuk kelompok anggota berdasarkan berat bayi baru lahir tidak sama yang berarti ada perbedaan signifikan antara kelompok variabel bebas dengan prediktor.

5.2 Saran

Dalam tugas akhir ini variabel yang digunakan yaitu hanya ada empat variabel independent yaitu umur ibu, jumlah anak, abortus dan paritas juga sampel yang digunakan hanya 50 sampel. Bagi peneliti lain untuk menambah variabel lain yang lebih bervariasi serta memperluas populasi agar diperoleh hasil yang

lebih akurat. Selain itu, metode yang digunakan adalah metode *fisher*, dimungkinkan bagi peneliti lain untuk menganalisa hasil penyelesaian menggunakan metode lain, misalnya aplikasi metode *K-NEAREST*, *Bayes* dan *Maximum Likelihood Estimation*. Analisis Diskriminan dapat digunakan pada pendidikan, ekonomi, pemilihan operator.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

