

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Penelitian ini mengevaluasi penggunaan albumin di RSPPN Soedirman Kemhan dengan menggunakan analisis regresi logistik. Dalam pengolahan data digunakan variabel respon yaitu keberhasilan terapi dan variabel prediktor berupa Diagnosis, Jumlah flask, Jenis kelamin, dan rentang usia. Hasil pembahasan dalam studi ini, menyimpulkan sebagai berikut:

- Faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap keberhasilan terapi albumin adalah Diagnosis pasien Jumlah flask albumin yang digunakan
- Faktor jenis kelamin, rentang usia, dan Kekuatan Sediaan tidak berpengaruh signifikan terhadap keberhasilan terapi albumin
- Model regresi logistik dalam penelitian ini adalah $g(x) = 11.908 + (-3.630) X_1 + (2,542) X_2$
- Model regresi logistik yang digunakan dalam penelitian memiliki ketepatan klasifikasi yang tinggi, yaitu sebesar 91,2%, dengan: sensitivitas sebesar 81% dan spesifisitas sebesar 95,7%
- Uji Hosmer and Lemeshow menunjukkan bahwa model regresi cocok (fit) dengan data (nilai signifikansi = 0,999)

5.2. Saran

- Penggunaan albumin sebaiknya mempertimbangkan diagnosis pasien, dan jumlah flask agar lebih efektif dan efisien.
- Rumah sakit perlu menyusun panduan penggunaan albumin yang rasional dan berbasis data, guna meminimalkan pemborosan biaya.
- Hasil studi dapat digunakan sebagai bahan pembandingan serta evaluasi untuk perencanaan terapi albumin di fasilitas pelayanan kesehatan