

BAB IV

KESIMPULAN

1. Model Faktor Orthogonal adalah suatu model ketergantungan diantara variabel-variabel, dimana vektor random X tergantung secara linier pada beberapa variabel random yang tidak teramati (F) dan sesatan (ψ).
2. Dalam kasus dimana variabel-variabel yang diteliti mempunyai distribusi yang tidak simetri, maka perlu dilakukan dengan standarisasi variabel, sehingga matriks kovariansi sampel menjadi matriks korelasi sampel R pada observasi X_1, X_2, \dots, X_p .
3. Eigenvalue yang punya proporsi varian cukup besar untuk menjelaskan semua variabel akan menghasilkan muatan faktor dari m faktor-faktor bersama, dimana : $l_{ij} = \sqrt{\lambda_i} e_{ij}$, $i = 1, 2, \dots, p$ dan $j = 1, 2, \dots, m$.

