

BAB V

KESIMPULAN

Berdasarkan dari uraian bab II , III dan IV , dapat ditarik kesimpulan mengenai uji likelihood rasio dalam bentuk normal ini .

Untuk memperoleh likelihood rasio dari suatu uji hipotesa adalah dengan cara membandingkan antara maksimum fungsi likelihood dari hipotesa yang diuji (H_0) dengan hipotesa alternatif (H_1) .

Adapun untuk memperoleh maksimum fungsi likelihood adalah dengan cara :

1. Mengestimasi mean dan varian dari fungsi likelihood yang telah ditentukan, dengan jalan memakai estimasi likelihood maksimum .
2. Untuk mengestimasi mean yang berurutan yang tidak semuanya sama digunakan regresi isotonik dari mean tersebut.