

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bab sebelumnya, adapun kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

1. Fungsi pembangkit momen dari Distribusi F dengan parameter (r_1, r_2)

$$\text{adalah } M_x(t) = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{\left(\frac{t r_2}{r_1}\right)^n}{n!} \frac{\Gamma\left(\frac{r_1}{2}+n\right)\Gamma\left(\frac{r_2}{2}-n\right)}{\Gamma\left(\frac{r_1}{2}\right)\Gamma\left(\frac{r_2}{2}\right)}$$

2. Distribusi F dengan parameter (r_1, r_2) merupakan kasus khusus dari

Distribusi *Generalized Log-Logistic* dengan parameter $(\alpha, \beta, m_1, m_2)$

untuk $\alpha = 1, \beta = \ln r_1 - \ln r_2, m_1 = \frac{r_1}{2}$, dan $m_2 = \frac{r_2}{2}$.

LAMPIRAN