

BAB IV

KESIMPULAN

Dari pembahasan pada BAB III dapat disimpulkan bahwa:

1. Koefisien korelasi dari himpunan kabur A dan B didefinisikan sebagai

$$r_{A,B} = \frac{\sum_{i=1}^n (\mu_A(x_i) - \bar{\mu}_A)(\mu_B(x_i) - \bar{\mu}_B)/(n-1)}{Q_A \cdot Q_B}.$$

2. Koefisien korelasi dari himpunan kabur intuisisionistik G dan H didefinisikan sebagai

$$k(G, H) = \frac{C(G, H)}{[T(G) \cdot T(H)]^{1/2}}$$

dimana $C(G, H) = \sum_{i=1}^N [\mu_G(x_i) \cdot \mu_H(x_i) + v_G(x_i) \cdot v_H(x_i)],$

$$T(G) = \sum_{i=1}^N [(\mu_G^2(x_i) + v_G^2(x_i))],$$

$$T(H) = \sum_{i=1}^N [(\mu_H^2(x_i) + v_H^2(x_i))]$$

3. Koefisien korelasi himpunan kabur yang terletak pada interval $[-1,1]$ lebih menyerupai koefisien korelasi statistik daripada koefisien korelasi himpunan kabur intuisisionistik yang terletak pada interval $[0,1]$.