

ABSTRAK

Dalam kehidupan tidak semua masalah dapat dinilai salah atau benarnya, karena ada berbagai jenis masalah yang mengandung unsur ketidakpastian. L.A. Zadeh memperkenalkan teori himpunan kabur (*fuzzy set*) yang dapat menjadi alternatif yang lebih baik dalam mencari solusi permasalahan yang mengandung ketidakpastian. Kemudian banyak bentuk umum dari himpunan kabur (*fuzzy set/FS*) yang diusulkan dan dikembangkan, diantaranya ada himpunan kabur intuisisionistik (*Intuitionistic Fuzzy Sets/IFS*), himpunan kabur bernilai interval (*Interval Valued Fuzzy Sets/IVFS*), dan himpunan kabur intuisisionistik bernilai interval (*Interval Valued Intuitionistic Fuzzy Sets/IVIFS*). Dalam teori himpunan kabur ada dua topik yang telah diteliti oleh banyak peneliti dari berbagai sudut pandang, yaitu ukuran entropi dan ukuran kesamaan himpunan kabur intuisisionistik (*IFS*). Pada tulisan ini akan dibahas mengenai hubungan ukuran entropi dan ukuran kesamaan himpunan kabur intuisisionistik bernilai interval (*IVIFS*).

Kata Kunci : *himpunan kabur, himpunan kabur intuisisionistik, himpunan kabur bernilai interval, himpunan kabur intuisisionistik bernilai interval, ukuran entropi, ukuran kesamaan.*

