

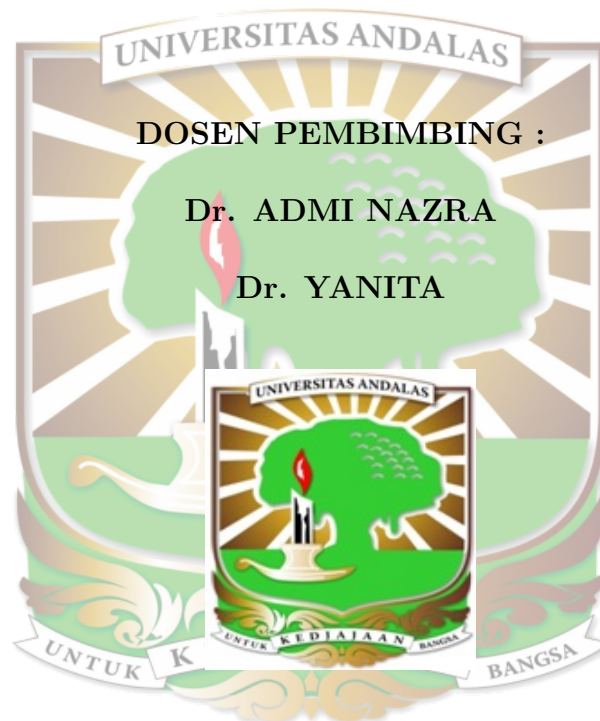
**UKURAN ENTROPI BARU UNTUK HIMPUNAN  
KABUR INTUISIONISTIK**

**SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA**

**OLEH :**

**WINDI ADRIAN SUKRI**

**NO. BP. 1410432049**



**DOSEN PEMBIMBING :**

**Dr. ADMI NAZRA**

**Dr. YANITA**

**JURUSAN MATEMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2019**

## ABSTRAK

Himpunan kabur (*fuzzy set/FS*) hadir atau diperkenalkan untuk mengatasi permasalahan dalam kehidupan sehari-hari yang banyak mengandung unsur ketidakjelasan, himpunan kabur ini diperkenalkan oleh L.A. Zadeh (1965). Kemudian beberapa bentuk umum dari himpunan kabur telah diusulkan dan dipelajari untuk mengatasi ketidakjelasan, salah satunya ada himpunan kabur intuisisionistik (*Intuitionistic Fuzzy Sets/IFS*). Dalam teori himpunan kabur ada salah satu topik penting yang telah diteliti serta diusulkan oleh banyak peneliti, yaitu ukuran entropi himpunan kabur intuisisionistik. Pada tulisan ini akan diusulkan ukuran entropi baru untuk himpunan kabur intuisisionistik, serta bagaimana perbandingan antara ukuran entropi baru tersebut dengan beberapa ukuran entropi yang pernah diusulkan sebelumnya.

Kata Kunci: himpunan kabur, himpunan kabur intuisisionistik, ukuran entropi.

