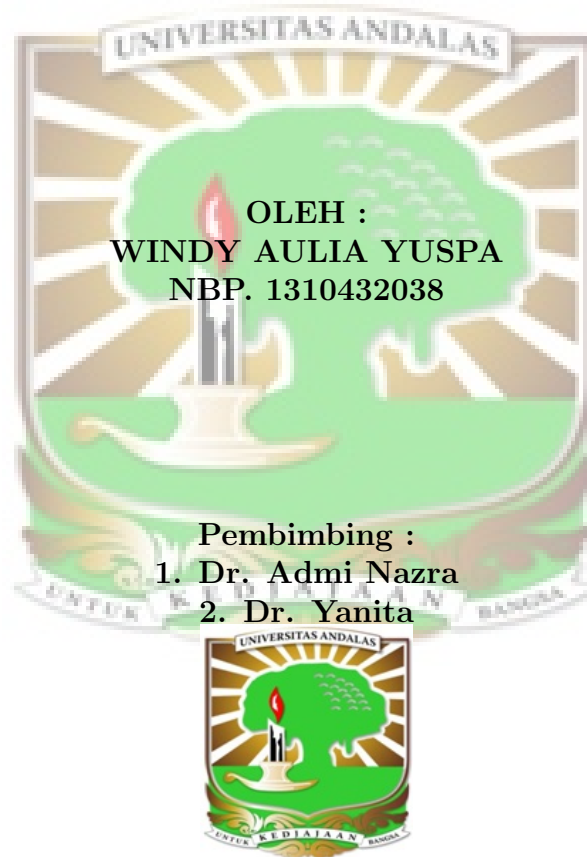


SUATU KAJIAN TENTANG OPERATOR-OPERATOR BARU
PADA HIMPUNAN KABUR HESITANT (*NEW HESITANT
FUZZY OPERATORS*)

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA



JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017

ABSTRAK

Himpunan kabur *hesitant* adalah alat yang muncul dan berguna untuk berurusan dengan ketidakpastian dan ketidakjelasan. Menariknya, kita dapat menentukan operator baru dan sifat dari himpunan kabur *hesitant* ini, agar kajian tentang himpunan kabur *hesitant* lebih berkembang. Pada makalah ini dikaji enam operator-operator baru pada anggota himpunan kabur *hesitant* ($O_1, O_2, O_3, O_4, O_5, O_6$) dan sifat-sifatnya.

Kata Kunci: himpunan kabur(FS), himpunan kabur hesitant(HFS), anggota himpunan kabur hesitant(HFE).

