

Weni Putri **PERUBAHAN LUASAN TUTUPAN MAGROVE PADA**
15136015/2015 **TAHUN 2008, TAHUN 2013 DAN TAHUN 2018 DI**
 MANDEH KOTO XI TARUSAN KABUPATEN
 PESISIR SELATAN

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan; 1) untuk mengetahui sebaran tutupan lahan hutan mangrove di kawasan Mandeh Koto XI Tarusan pada tahun 2008, 2013 dan 2018. 2) mengetahui perubahan luasan tutupan lahan hutan mangrove di kawasan Mandeh pada tahun 2008, 2013 dan 2018. 3) untuk mengetahui jenis mangrove yang ada di Mandeh Koto XI Tarusan pada tahun 2018. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan pendekatan deskriptif yaitu dengan interpretasi citra penginderaan jauh secara visual/digital dan kerja lapangan peneliti menggunakan metode klasifikasi terbimbing. Hasil penelitian yaitu: 1) Sebaran tutupan lahan mangrove di kawasan Mandeh pada tahun, 2008 terdapat 577,79 Ha yang tersebar di Ampang Pulai 379,02 Ha dan terdapat di Mandeh 95,28 Ha. Tahun 2013 terdapat 547,26 Ha yang tersebar di Mandeh 88,48 Ha dan terdapat Ampang Pulai 340,57 Ha. dan 2018 yang tersebar 724,74 Ha dan terdapat di daerah Ampang Pulai 387,52 Ha dan di daerah Mandeh 84,29 Ha. 2) identifikasi perubahan tutupan hutan mangrove tahun 2008 ke 2013 menunjukkan pengurangan luasan dari 577,79 Ha ke 547,26 Ha berkurang seluas 30,53 Ha dan tahun 2013 ke tahun 2018 menunjukkan perubahan yang sangat signifikan yaitu dari 547,26 Ha ke 724,74 Ha berkurang seluas 177,48 Ha. 3) jenis mangrove yang ada pada Kawasan Mandeh yaitu: *Rhizophora Apiculata*, *Nypah Fruticans*, *Rhizophora Mucronata*, dan *Rhizophora stylosa*.

Kata kunci : Perubahan Tutupan Hutan Mangrove, Jenis Mangrove