

MOHAMMAD NURUL HIDAYATULLAH, NPM 180341100020. Kesehatan Dan Kekritisan Lahan Mangrove Di Kecamatan Sreseh Kabupaten Sampang. Dibawah bimbingan **Maulina Kusumo Wardhani, S.Kel., M.Si**

ABSTRAK

Hutan mangrove merupakan sumber daya alam tropis yang mempunyai manfaat ganda, baik dari aspek sosial, ekonomi, maupun ekologi. Kabupaten Sampang merupakan wilayah yang ada di kepulauan madura yang memiliki luas hutan mangrove 915,3 ha (6,1%), Kecamatan sreseh meiliki luas hutan mangrove sebesar 469,93 ha terluas di Kabupaten Sampang. Mangrove di Kecamatan Sreseh Kabupaten Sampang sekarang sudah banyak pengalih fungsian lahan menjadi tambak garam dan pemanfaatan pohon mangrove untuk dijadikan kayu bakar. Bahaya pemanfaatan lahan mangrove akan menyebabkan bencana banjir, abrasi, oleh karena itu penelitian ini dilakukan supaya melihat dan menilai kondisi dan kekritisn lahan yang ada di Kecamatan Sreseh Kabupaten Sampang. Mangrove di Kecamatan Sreseh Kabupaten Sampang merupakan ekosistem dengan pertumbuhan alami. Tujuan penelitian ini adalah Mengidentifikasi jenis mangrove di Kecamatan Sreseh Kabupaten Sampang. Mengetahui kondisi perairan yang ada di Kecamatan Sreseh Kabupaten Sampang. Mengetahui kondisi kesehatan mangrove di Kecamatan Sreseh Kabupaten Sampang. Mengetahui tingkat kekritisn lahan mangrove di Kecamatan Sreseh Kabupaten Sampang. Penilaian kondisi kesehatan mangrove di lokasi penelitian menggunakan metode *hemispherical photography*, ketentuan Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 201 Tahun 2004 tentang kriteria baku dan pedoman penentuan kerusakan mangrove dan Parameter Kekritisn lahan, menurut ketentuan Dapartemen Kehutanan Tahun 2005. Hasilpenelitian menunjukkan jenis-jenis mangrove yang ditemukan yaitu *Rhizopora apiculate*, *Rhizopora mucronate*, *Rhizopora stylosa*, *Avicenia marina*. Persentase tutupan kanopi rata-rata pada ekosistem mangrove di lokasi penelitian adalah 76,04

% dan berada dalam kategori baik. Kekritisn lahan yang ada di Kecamatan Sreseh Kabupaten Sampang memiliki nilai lahan kritis sedang.

Kata kunci: Mangrove, Kesehatan mangrove, Kekritisn lahan.