

## RINGKASAN

**Frisky Prima Widya**, Jurusan Perencanaan Wilayah & Kota, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Juni 2014, *Penyebab Kerusakan Lingkungan Terkait Pemanfaatan Sumberdaya Pesisir Dan Lautan Di Kecamatan Lekok Kabupaten Pasuruan*, Dosen Pembimbing: Dr. Ir. Soerjono, MTP., dan Eddi Basuki Kurniawan, ST., MT.

Kecamatan Lekok merupakan daerah yang direncanakan sebagai pusat kegiatan pesisir di Kabupaten Pasuruan. Adanya beberapa sarana dan prasarana yang memanfaatkan sumber daya pesisir dan lautan sebagai penunjang kegiatan pesisir, tentunya akan berimplikasi terhadap keberadaan lingkungan dan ekosistem yang ada. Tujuan dari penelitian ini adalah (a)mengidentifikasi dan menganalisis tingkat kerusakan lingkungan di wilayah pesisir Kecamatan Lekok serta (b)mengidentifikasi dan menganalisis pemanfaatan sumber daya pesisir dan lautan yang berhubungan dengan kerusakan lingkungan di wilayah pesisir Kecamatan Lekok. Penelitian ini menggunakan metode analisis baku mutu kerusakan bakau, analisis standar baku mutu air laut dengan parameter fisik, analisis indeks pencemaran, analisis Deskriptif (*eksploratori data analisis*) dan analisis AHP sebagai pedoman dalam menentukan prioritas pemanfaatan sumberdaya pesisir dan lautan terkait kerusakan lingkungan. Berdasarkan penelitian, diketahui bahwa terdapat kondisi bakau dengan kriteria rusak yaitu seluas 6 ha yang memiliki kerapatan 25 - 400 pohon/ha dengan penutupan jarang yaitu sebesar <50%. Dari hasil analisis perhitungan indeks pencemaran, diketahui bahwa tingkat pencemaran lingkungan pesisir Kecamatan Lekok mengalami tingkat pencemaran sedang ( $5,0 < PI_j \leq 10$ ). Analisis AHP menunjukkan bahwa prioritas pemanfaatan sumberdaya pesisir dan lautan yang menyebabkan kerusakan lingkungan wilayah pesisir adalah perkapalan dan transportasi, budidaya perikanan dan kehutanan.

Kata kunci : Pesisir Kecamatan Lekok, Kerusakan Lingkungan, AHP.

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji bagi Allah atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Penyebab Kerusakan Lingkungan Terkait Pemanfaatan Sumberdaya Pesisir Dan Lautan Di Kecamatan Lekok Kabupaten Pasuruan”**.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini, pihak-pihak tersebut antara lain:

1. Bapak Dr. Ir. Soerjono, MTP. dan Bapak Eddi Basuki Kurniawan, ST., MT. selaku dosen pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu dan tenaganya dalam memberikan bimbingan kepada penulis dalam penyusunan penelitian ini.
2. Ibu Dr. Tech. Christia Meidiana ST.,M.Eng. dan Ibu Mustika Anggraeni, ST., MT. selaku dosen penguj iatas masukan, kritik dan saran yang membangun bagi penulis untuk selalu berusaha lebih baik.
3. Seluruh dosen yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama penulis menempuh studi di Jurusan Perencanaan Wilayah & Kota
4. Bapak (alm), Ibu, dan kakakku tercinta atas do'a, dukungan dan kasih sayangnya, yang menjadi kekuatan batin dan kepercayaan diri bagi penyusun.
5. Teman-teman PWK FT-UB angkatan 2007 yang telah banyak membantu.
6. Cindy Arista Sari yang tidak pernah lelah memberi dukungan moral bagi penulis dalam pengerjaan penelitian ini.
7. Sahabat-sahabat tercinta atas segala dukungannya, semoga apa yang telah kita perjuangkan bersama-sama bisa menjadikan masa depan yang lebih baik, serta pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak yang membacanya.

Malang, 10 Juni 2014

Penulis