

ABSTRAK

ALFI SAHRIR.105951107416. Evaluasi Rehabilitas Hutan Dan Lahan (RHL) Di Kawasan Taman Nasional Tambora Resort Doro Ncanga Kecamatan Pekat Kabupaten Dompu. Dibimbing oleh Andi Azis Abdullah dan Muthmainnah.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat keberhasilan Rehabilitas Hutan dan Lahan (RHL) dikawasan Taman Nasional Tambora Resort Doro Ncanga Kecamatan Pekat Kabupaten Dompu. Metode Penilaian tanaman dilakukan melalui tehnik sampling dengan menggunakan metode *Systematic Sampling With Random Start*. Jumlah populasi adalah satuan areal lokasi penanaman Rehabilitas Hutan dan Lahan seluas 700 Hektar, dengan intensitas sampling 5% yaitu dengan menempatkan petak contoh seluas 0,1 Hektar, berbentuk persegi panjang atau panjang 40 m dan lebar 25, dengan jumlah petak ukur sebanyak 35.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat keberhasilan Rehabilitas Hutan dan Lahan dikawasan Taman Nasional Tambora Resort Doro Ncanga Kecamatan Pekat Kabupaten Dompu, yaitu menunjukan luas tanaman yaitu rencana tanam 700 hektar terealisasi 100%. Rata-rata tinggi tanaman yaitu Duet 34,1%, Mpusu 43,3%, Kepuh 45,5%, Rajumas 30,4%, Pulai 61,8%. Kriteria tanaman yaitu sehat 1.680, kurang sehat 849, merana 1. Rata-rata persentase tumbuh tanaman sebesar 66,51%, dan memiliki intensitas pemeliharaan tanaman yaitu Sedang. Maka, Rehabilitas Hutan dan Lahan (RHL) dikawasan Taman Nasional Tambora, Resort Doro Ncanga, Desa Doropeti, Kecamatan Pekat, Kabupaten Dompu Rehabilitas Hutan dan Lahan dinyatakan belum berhasil.

