

ABSTRAK

Abstrak, Akmal, Analisis Persen Tumbuh Tanaman Rehabilitasi Intensif Di Desa Cakura Kecamatan Polong Bangkeng Selatan Kabupaten Takalar. Makassar: Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar, 2021, dibimbing oleh Andi Aziz Abdullah, Dan Sultan.

Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui keberhasilan persen tumbuh tanaman rehabilitasi hutan dan lahan di Desa Cakura Kecamatan polong bangkeng selatan Kabupaten Takalar. Metode penelitian ini menggunakan metode Systematic Sampling With Random Start yang dilakukan melalui tehnik sampling. Yaitu petak contoh pertama dibuat secara sengaja dan petak contoh selanjutnya dibuat secara sistematis. Data dan informasi petak tanaman di kumpulkan yaitu areal dalam kawasan hutan. Wilayah administratif pemerintahan (provinsi, kabupaten/kota, kecamatan, desa), nama DAS/Sub DAS, luas, fungsi kawasan hutan, nama register blok dan petak tanaman. Data yang dicatat dan diukur pada setiap petak contoh meliputi data tanaman (jenis tanaman, jumlah tanaman yang hidup, tinggi tanaman).

Hasil penelitian menunjukkan: (1) Persen tumbuh tanaman di desa Cakura yang rencana penanaman 1100 batang/ha, tumbuh tanaman sebanyak 181 batang. Dengan demikian rata-rata persen tumbuh tanaman adalah 13,70%. (2) tinggi tanaman pada lokasi rehabilitasi di desa Cakura berkisar antara 88,09 cm – 99,91 cm, Dan (3) adapun jenis tanaman rehabilitasi di desa cakura adalah nyato dan mangga.