



Tri Ratnasari, S.Si, M.Si NRP: 760016770

**UNIVERSITAS JEMBER** 

Desember, 2016

## **ABSTRAK**

Taman Nasional Meru Betiri merupakan kawasan taman nasional dengan banyak tipe vegetasi, salah satunya vegetasi hutan hujan tropika dataran rendah yang menyimpan keanekaragaman tumbuhan kaya manfaat contohnya marga Artocarpus. Beberapa anggota marga Artocarpus adalah tumbuhan penghasil buah bernilai ekonomi tinggi dan sumber karbohidrat, sebagian dari anggota marga ini juga merupakan tanaman yang mempunyai habitus pohon dengan kayu yang berkualitas baik. Beberapa ekstrak daun tumbuhan dari anggota marga ini juga sudah diketahui dapat digunakan sebagai fitofarma. Ada juga beberapa anggota dari marga Artocarpus yang sudah dalam status langka. Selama ini inventarisasi anggota dari marga Artocarpus di TNMB belum tersedia dengan baik. Mengingat besarnya potensi yang dimiliki, maka menjadi penting untuk dilakukan inventarisasi anggota marga Artocarpus di TNMB agar plasma nutfah kaya manfaat tersebut dapat dikelola secara lestari. Penelitian ini dilakukan di sesort Baban TNMB dengan metode jelajah. Hasil jelajah pada resort Baban TNMB mendapatkan 1 spesies anggota marga Artocarpus yaitu Artocarpus elasticus sebanyak 22 spesies. Ironisnya dari 22 spesies yang ditemukan 10 diantaranya ditemukan dalam kondisi mati. Kematian spesies tersebut dikarenakan batang pohonnya di kerat benda tajam untuk disadap getahnya. Fenomena ini harus segera mendapat tanggapan serius, mengingat pentingnya spesies ini dalam ekosistem.

Kata kunci: Taman Nasional Meru Betiri, Artocarpus