



PERSEBARAN DAN PEMANFAATAN PANDAN DI PANTAI NGOBARAN, GUNUNG KIDUL

Ridia Tanti¹

INTISARI

Vegetasi pantai adalah tutupan vegetasi yang tumbuh di pantai dan memiliki arti penting bagi kehidupan manusia. Dengan berbagai fungsi dan manfaatnya, dapat memberikan pengaruh yang sangat besar baik secara langsung maupun tidak langsung terhadap aspek ekologi, ekonomi, dan sosial. Salah satu vegetasi pantai adalah pandan. Secara ekologi pandan dapat mencegah abrasi dan secara ekonomi dapat dijadikan sebagai kerajinan sehingga menambah pendapatan masyarakat.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persebaran pandan serta pemanfaatannya di Pantai Ngobaran Gunung Kidul. Jenis data yang digunakan yaitu data primer yang diambil dari pengukuran di lapangan yang meliputi diameter, tinggi, lebar tajuk, koordinat, arah mata angin serta wawancara terhadap masyarakat sekitar pantai yaitu masyarakat Desa Kanigoro, Kecamatan Saptosari, Gunung Kidul serta data sekunder yang bersumber dari dokumen-dokumen terkait. Data tersebut diolah dari metode *line transect* untuk mengetahui presentase persebaran pandan serta dengan maksud mengetahui pemanfaatannya.

Dari hasil penelitian ini diketahui bahwa persentase persebaran pandan melalui metode *line transect* dan analisis vegetasi adalah 8,1% berbeda dengan pendapat pihak pengelola yang memperkirakan bahwa persentase persebaran pandan adalah 5%. Untuk pemanfaatan pandan dilakukan oleh warga sekitar Pantai Ngobaran. Mereka mengambil pandan pantai untuk di serahkan ke pengepul pandan, setelah diolah, pandan tersebut dijual kembali dengan harga yang lebih tinggi kepada pengrajin daun pandan dari luar kota seperti Wonosobo, Tulungagung, Blitar, dan Jepara.

Kata Kunci : Persebaran, Analisis Vegetasi, Hutan

¹ Mahasiswa Program Studi Pengelolaan Hutan, Sekolah Vokasi UGM



THE DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF PANDANUS IN NGOBARAN BEACH, GUNUNGGKIDUL

Ridia Tanti²

ABSTRACT

The coastal vegetation is a covered vegetation that expanded in coastal area and it has an important meaning for human lives. With a wide range of functions and benefits of coastal vegetation, it can provide enormous influence either directly or indirectly of ecological, economy, and social aspects. Pandanus is a part of coastal vegetation. Pandanus can prevent abration from ecological aspect and also be able to used as a craft from economical aspect to increase the society incomes.

This research aims to determinate the distribution and utilitation of pandanus in Ngobaran Beach, Gunungkidul. The data type used primary data and secondary data. Primary data derived from field measurements that include diameter, height, canopy width, coordinates, wind direction as well as interviews with the people from Kanigoro Village, Saptosari District, Gunungkidul Regency that lives around the beach. Secondary data obtained from related documents. The data is precessed from line intercept method to determinate the distribution precentage of pandanus and also to determinate the utilitation of pandanus.

The results of this research showed that the distribution precentage trough line intercept method and vegetation analysis is 8,1%, differed with the maintainer of Ngobaran Beach who estimates that the distribution precentage is 5%. The people around Ngobaran Beach utilize pandanus. They took the pandanus tobe submitted to pandanus collectors, after being processed, the pandanus resold at a higher price to the pandanus leaves artisans from outside of the city, such as Wonosobo, Tulungagung, Blitar, and Jepara.

Keywords: Distribution, Vegetation Analysis, Forest

²Student of Management Forest Study Program (DIII) SV-UGM.



PERSEBARAN DAN PEMANFAATAN PANDAN DI PANTAI NGOBARAN, GUNUNGKIDUL
RIDIA TANTI, Dr. Ir. Dwi T. Adriyanti, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA