

**KAJIAN FAKTOR SOSIAL EKONOMI DAN EKOLOGI POLA AGROFORESTRI
LAHAN GAMBUT DI DESA SUNGAI PANTAI KABUPATEN BARITO KUALA**
*Study Of Social Economic And Ecological Factors Of Peatland Agroforestric Patterns In
River Beach Village, Barito Kuala Regency*

Hafizianor, Asyifa, Suhaji Andrianta, Cahyani Hanifah

Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat

ABSTRACT. *Sungai Pantai Village is a village that has peat land conditions. In an effort to cultivate land, the village community uses an agroforestry system. The applied agroforestry system can provide benefits for farmers, both socio-economic and ecological benefits. to know the ecology based on the analysis of species composition, horizontal structure and vertical structure. The method used in this research is purposive sampling method. The people of Sungai Pantai Village work as farmers. The potential plants planted are for rambutan (*Nephelium lappaceum*), pineapple (*Ananas comosus*) and purun (*Eucharlis dulcis*), while for the evaluation of forestry plants, namely sengon (*Paraserianthes falcataria*).*

Keywords: *Agroforestry Systems, Peatlands, Land Management*

ABSTRAK. Desa Sungai Pantai adalah desa yang memiliki kondisi lahan gambut. Dalam upaya pengolahan lahan, masyarakat desa menggunakan sistem agroforestri. Sistem agroforestri yang diterapkan dapat memberikan keuntungan bagi para petani, baik keuntungan sosial ekonomi maupun ekologi. Tujuan dilakukan penelitian ini untuk mengetahui faktor yang berkaitan dengan ekologi berdasarkan analisa komposisi jenis, struktur horisontal dan struktur vertikal. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode purposive sampling. Masyarakat Desa Sungai Pantai berprofesi sebagai petani. Potensi tanaman yang ditanam yaitu untuk tanaman rambutan (*Nephelium lappaceum*), nanas (*Ananas comosus*) dan tanaman purun (*Eucharlis dulcis*), sedangkan untuk evaluasi tanaman kehutanan yaitu sengon (*Paraserianthes falcataria*).

Kata Kunci: *Sistem Agroforestri, Lahan Gambut, Pengelolaan Lahan*

Penulis untuk korespondensi, surel: hafizianor@ulm.a.id/syifa@ulm.ac.id