

STRATEGI PENGEMBANGAN PROGRAM AGROFORESTRI PORANG  
(*Amorphophallus Oncophyllus*) OLEH LMPSDH NGUDI WALUYO  
DI KPH MADIUN

Yekti Lukitaningrum<sup>1</sup>, Bowo Dwi Siswoko<sup>2</sup>

INTISARI

Porang merupakan jenis tanaman umbi-umbian dari spesies *Amorphophallus oncophyllus* yang dikembangkan oleh LMPSDH Ngudi Waluyo di KPH Madiun secara agroforestri di bawah tegakan jati. Pelaksanaan program agroforestri porang di RPH Wungu, KPH Madiun mulai dirintis dan belum berjalan secara optimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengelolaan hutan di RPH Wungu, mengetahui pelaksanaan program agroforestri porang oleh LMPSDH Ngudi Waluyo, dan merumuskan strategi pengembangan program agroforestri porang oleh LMPSDH Ngudi Waluyo di RPH Wungu, BKPH Dungus, KPH Madiun.

Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Wungu, RPH Wungu, KPH Madiun dengan metode studi kasus. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi lapangan, wawancara mendalam, dan studi dokumentasi. Penentuan informan dilakukan dengan teknik *purposive sampling*. Analisis data dilakukan dengan analisis deskriptif dan analisis SWOT (*Strength, Weakness, Opportunity, Threat*).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengelolaan hutan di RPH Wungu, KPH Madiun menjalankan kegiatan kelola produksi, sosial, dan lingkungan dengan skema Pengakuan Perlindungan Kemitraan Kehutanan (Kulin-KK) melalui pelibatan LMPSDH Ngudi Waluyo. Pelaksanaan program agroforestri porang yang dijalankan oleh LMPSDH Ngudi Waluyo di KPH Madiun melalui Kelompok Usaha Perhutanan Sosial (KUPS) Porang meliputi kegiatan persiapan lahan, persiapan bibit, penanaman, pemeliharaan, pemanenan, pengolahan dan penjualan hasil, dan bagi hasil. Strategi yang sesuai untuk pengembangan agroforestri porang oleh LMPSDH Ngudi Waluyo di KPH Madiun adalah penguatan kemitraan, optimalisasi penggunaan lahan, pengembangan produk porang, membangun jaringan kerjasama dengan pihak industri, penambahan kapasitas alat produksi, pelatihan pengolahan pasca panen porang, peningkatan kebutuhan pendanaan, pembentukan sistem informasi porang, pendampingan dan pengawasan kepada petani porang.

Kata Kunci: agroforestri, strategi pengembangan, porang, LMPSDH

<sup>1</sup> Mahasiswa Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada

<sup>2</sup> Staf Pengajar Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada

*PORANG (Amorphophallus oncophyllus) AGROFORESTRY PROGRAM  
DEVELOPMENT STRATEGY BY LMPSDH NGUDI WALUYO  
IN KPH MADIUN*

Yekti Lukitaningrum<sup>1</sup>, Bowo Dwi Siswoko<sup>2</sup>

**ABSTRACT**

*Porang is a type of tuber plant of the Amorphophallus oncophyllus species developed by LMPSDH Ngudi Waluyo in KPH Madiun in agroforestry under teak stands. The implementation of the porang agroforestry program at the RPH Wungu, KPH Madiun has been initiated and has not run optimally. This study aims to determine forest management at the RPH Wungu, to understand the implementation of the porang agroforestry program, and to formulate a strategy for developing the porang agroforestry program by LMPSDH Ngudi Waluyo at RPH Wungu, KPH Madiun.*

*This research was conducted in Wungu Village, RPH Wungu, KPH Madiun with a case study method.. Data was collected by observations, in-depth interviews, and documentation studies. Determination of informants is done by purposive sampling technique. Data analysis was done by descriptive analysis and SWOT analysis (Strength, Weakness, Opportunity, Threat).*

*The results of this study indicate that forest management at RPH Wungu, KPH Madiun carries out production, social, and environmental management activities with the Forestry Partnership Protection Recognition (Kulin-KK) scheme through the involvement of LMPSDH Ngudi Waluyo. The implementation of the porang agroforestry program carried out by LMPSDH Ngudi Waluyo in the KPH Madiun through the Porang Social Forestry Business Group (KUPS) includes land preparation, seed preparation, planting, maintenance, harvesting, processing and selling of produce, and profit sharing. The appropriate strategy for the development of porang agroforestry by LMPSDH Ngudi Waluyo in KPH Madiun is strengthening partnerships, optimizing land use, developing porang products, building a network of cooperation with industry, increasing the capacity of production equipment, training in post-harvest processing of porang, increasing funding needs, establishing system porang information, assistance and supervision to porang farmers.*

**Keywords:** *agroforestry, development strategy, porang, LMPSDH*

---

<sup>1</sup> Student of Faculty of Forestry, UGM

<sup>2</sup> Lecturer in Faculty of Forestry, UGM