

**PERANAN TUMBUHAN OBAT DALAM PENINGKATAN PENDAPATAN
MASYARAKAT**
(Studi Kasus di Desa Sumberejo, Kecamatan Japah, Kabupaten Blora)

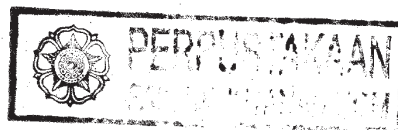
Intisari

Hutan jati memiliki sumberdaya alam yang sangat besar untuk dimanfaatkan. Salah satunya adalah tumbuhan obat yang tumbuh melimpah di bawah tegakan jati. Interaksi masyarakat dengan hutan di sekitarnya memberikan pengetahuan bahwa tumbuhan obat dapat mereka manfaatkan untuk meningkatkan pendapatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi tumbuhan obat di hutan jati dan peranannya dalam meningkatkan pendapatan masyarakat.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Sumberejo, Kecamatan Japah, Kabupaten Blora. Metode yang digunakan untuk pengumpulan data adalah dengan *stratified sistematic sampling* dengan mengambil 1 petak tiap kelas hutan sebagai sampel sedangkan untuk analisis peranan tumbuhan obat dalam peningkatan pendapatan dilaksanakan dengan metode *purposive sampling* yang melibatkan responden sebanyak 30 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa semakin tua umur tegakan potensi tumbuhan obat dari famili *Zingiberaceae* juga semakin besar karena jenis ini dapat tumbuh baik di bawah naungan. Hal ini ditunjukkan dengan potensi/Ha masing-masing jenis yaitu *Curcuma aeruginosa* Roxb sebesar 34,84 kg di KU II; *C. heyneana* Val sebesar 43,77 kg di KU VIII; *C. xanthorrhiza* Roxb sebesar 27,36 kg di KU VIII; *Kamphoria pandurata* Roxb sebesar 36,71 kg di KU II, *Zingiber zerumbet* Rosc sebesar 19,92 kg di KU VIII dan satu jenis dari famili *Leguminosae* yaitu *Clitoria laurifolia* sebesar 6,03 kg di KU I. Peranan tumbuhan obat dalam meningkatkan pendapatan masyarakat Sumberejo bervariasi antara 2,514% - 43,497%.

Kata kunci : tumbuhan obat, pendapatan, masyarakat Sumberejo



**THE ROLE OF FOREST MEDICINAL PLANTS
TO INCREASE THE COMMUNITY'S INCOME
(Case Study on Sumberejo village, Japah, Blora)**

Abstracts

Teak forest have many resources which can be used. One of them is medicinal plants which growth under the teak stand. Interaction between community with the forest surround them had given knowledge that medicinal plants can used to increase their income. The objective this research is to know potentation of medicinal plants and increasing community income from it.

The research was carried out in Sumberejo village, Japah, Blora. The method is used for collecting data is stratified sistematic sampling. The data was collected base on one forest compartment instead of forest age classes and then to calculate in analysis the role of medicinal plants, the data were collected through purposive sampling method in which involving 30 respondents as was as data.

The results of this research is that the older stand have the higher potentation of *Zingiberaceae* family because it's can grow under the storries well. It is showed from the potency/Ha of spesies like *Curcuma aeruginosa* Roxb is 34,84 kg in KU II; *C. heyneana* Val is 43,77 kg in KU VIII; *C. xanthorriza* Roxb is 27,36 kg in KU VIII; *Kampheria pandurata* Roxb is 36,71 kg in KU II, *Zingiber zerumbet* Rosc is 19,92 kg in KU VIII and one of *Leguminosae* family is *Clitoria laurifolia* is 6,03 kg in KU I. The role of medicinal plants in increasing community income of Sumberejo range between 2,514% - 43,497%.

Key words : medicinal plants, income, Sumberejo community.

