

## ***Erythrina* spp. Usage in Gobumi Village, Mriyan Village, Musukan Subditrict, Boyolali**

Riyan Martino

### ***Abstract***

One of species which has unexposed potential is *Erythrina* spp. This plant is commonly found at Bibi Mountain in Merapi National Park. Nevertheless, the information about the plant distribution area and its utilization is not yet available. This study is aim to know about the utilization of *Erythrina* spp. to improve economic community.

The study was conducted in the hamlet of Gobumi, Mriyan Village, Subdistrict Musuk, Boyolali, by interviewing 40 respondents (100%) with average age was 20 – 61 years old.

The result show that the usage of *Erythrina* spp. is 32% for firewood, 26% for fever medicine, 12% for fertilizer material, 13% for animal feed, 6% for swollen medicine, 3% for stomach pain medicine, 2% for prevent medicine, 1% for stomach ache, and 1% for disentry medicine. Until now *Erythrina* spp. is not yet use for cough ache, launch breast milk, menstruation, rheumatism ease, insomnia and anthelmintic.

Keyword: Utilization, *Erythrina* spp, Hamlet Gobumi, Merapi National Park.

## **Pemanfaatan Dadap (*Erythrina* spp.) Di Dusun Gobumi, Desa Mriyan, Kecamatan Musukan, Boyolali**

Riyan Martino

### **Intisari**

Salah satu jenis tanaman yang memiliki potensi yang belum banyak diekspose adalah dadap (*Erythrina* spp.). Tanaman ini banyak dijumpai di Gunung Bibi, Taman Nasional Gunung Merapi. Namun demikian informasi terkait sejarah keberadaan, persebaran dan pemanfaatannya belum tersedia. penelitian ini dilakukan untuk mengetahui mengenai pemanfaatan pohon jenis dadap untuk membantu meningkatkan perekonomian masyarakat.

Penelitian ini dilakukan di Dusun Gobumi, Desa Mriyan, Kecamatan Musuk, Boyolali. Metode penelitian yang digunakan adalah wawancara 40 responden dengan usia rata-rata 20 – 61 tahun.

Penelitian menunjukkan bahwa pemanfaatan dadap sebagai berikut: kayu bakar (32%), obat demam (26%), bahan pupuk (12%), pakan ternak (13%), obat bengkak (6%), obat perut mulas (3%), mencegah keguguran (2%), obat sakit perut (1%), obat disentri (1%). Hingga kini dadap belum di gunakan untuk mengobati batuk, melancarkan asi, melancarkan menstruasi, meringankan gejala rematik, insomnia, dan obat cacing.

**Kata Kunci:** Pemanfaatan, Dadap, Dusun Gobumi, Taman Nasional Gunung Merapi