ABSTRAK

IDENTIFIKASI JENIS TUMBUHAN OBAT DI AREAL GARAPAN PETANI KPPH TALANG MULYA TAHURA WAN ABDUL RACHMAN

Oleh

Ayu Mayang Sari

Tumbuhan obat hidup secara liar dalam kawasan hutan termasuk juga dalam kawasan Tahura Wan Abdul Rachman. Namun belum diketahui secara pasti mengenai berbagai jenis-jenis tumbuhan yang dimaksud. Oleh karena itu dilakukan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis, kerapatan setiap populasi dan tingkat dominasi setiap populasi tumbuhan obat. Penelitian ini dilakukan di areal garapan petani KPPH Talang Mulya Tahura Wan Abdul Rachman pada Januari–April 2017. Penelitian ini dilakukan dengan metode petak ganda. Jumlah plot sampel 87 plot masing-masing berukuran 2mx2m. Variabel yang diamati meliputi jenis-jenis tumbuhan, kerapatan setiap populasi dan tingkat dominasi setiap populasi tumbuhan obat. Hasil dari penelitian ini adalah teridentifikasi 29 jenis tumbuhan obat yang termasuk ke dalam 18 famili tumbuhan. Jenis tumbuhan obat terbanyak didominasi

oleh awar-awar dengan INP 28,27%, sedangkan yang terendah adalah temulawak dan lada dengan INP 0,01%. Dapat disimpulkan bahwa tumbuhan obat yang ada di areal garapan petani KPPH Talang Mulya cukup banyak. Namun ada tumbuhan obat yang terancam populasinya misalnya temulawak, hal ini diduga karena dimanfaatkan oleh masyarakat tanpa upaya pembudidayaan.

Kata kunci: hutan, taman hutan raya, tumbuhan obat.

ABSTRACT

IDENTIFICATION OF MEDICINAL PLANTS IN FARMER AREA MEMBER OF KPPH TALANG MULYA ON WAN ABDUL RACHMAN GREAT FOREST PARK

By

Ayu Mayangsari

Forest are a source of various types of medicinal plants. But there is no detail information about various types of medicinal plants. Therefore, the research aimed to find out the types, the density of each population and the level of dominance of each medicinal plants. This research was conducted at farmer area of KPPH Talang Mulya In Wan Abdul Rachman of Great Forest Park on January up to April 2017. This research was conducted by double plot method. There were 87 plots and each plots size 2mx2m. Variables observed for plant species were the density of each population and the level of dominance of each plant population. The results of this study were identified 29 species of medicinal plants belonging to 18 plant families. The type of medicinal plants that were dominated by Awar-Awar fig with INP 28.27%, while the lowest was curcuma and peper with INP 0.01%. It could be

concluded that the existing medicinal plants at farmer area of KPPH Talang Mulya In Great Forest Parkof Wan Abdul Rachman were rich. But there were some population of medicinal plants that threatened such as curcuma, seen it caosed by the utiltyng high with dout cultivation.

Keyword: forest, great forest park, medical plants