

## ABSTRAK

Tyas, Desy Savitri Ning. 2018. *Identifikasi Tumbuhan Herba Potensi Obat yang digunakan masyarakat RPH Sumberjati Desa Sumberjati Kabupaten Jember*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Biologi, Universitas Muhammadiyah Jember.  
Pembimbing: (1) Ir. Elfi Herrianto, M.P. (2) Novi Eurika, S.Si, M.Pd.

**Kata Kunci:** Tumbuhan herba potensi obat, proses dan produk penelitian sebagai sumber belajar biologi.

Penelitian ini dilatar belakangi oleh keanekaragam hayati tumbuhan yang tersimpan, terutama tumbuhan herba yang hampir menyeluruh menutupi kawasan RPH Sumberjati yang dapat digunakan sebagai obat oleh masyarakat. Penelitian ini dilakukan sebagai upaya untuk mengangkat potensi alam daerah Kabupaten Jember. Selain itu, proses dan produk penelitian dimanfaatkan untuk sumber belajar biologi berdasarkan analisis kurikulum 2013.

Masalah dalam penelitian ini adalah jenis tumbuhan herba yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat di RPH Sumberjati Kabupaten Jember sebagai obat, dan bagaimana hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan sebagai sumber belajar biologi berupa proses dan produk penelitian. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengetahui jenis tumbuhan herba yang digunakan sebagai obat dan sebagai sumber belajar biologi.

Penelitian ini adalah jenis penelitian deskriptif kualitatif. Lokasi penelitian dilakukan di RPH Sumberjati Desa Sumberjati Kabupaten Jember. Dalam penentuan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik sampling purposive (sample bertujuan). Pengambilan sampel menggunakan metode jelajah, yaitu dengan cara berjalan menyusuri jalan setapak lokasi penelitian. Untuk mengetahui penelitian ini dapat digunakan sebagai sumber belajar yaitu dengan menganalisis silabus kurikulum 2013 yang terikat dengan produk penelitian.

Berdasarkan hasil penelitian ini ditemukan jenis-jenis tumbuhan herba yang berkhasiat obat di Resort Pemangkuan Hutan (RPH) Sumberjati sebanyak 29 jenis tumbuhan yang tergolong ke dalam 19 famili yang digunakan sebagai obat-obatan oleh masyarakat RPH Sumberjati. Bagian tumbuhan yang paling banyak digunakan untuk obat oleh masyarakat RPH Sumberjati adalah daun yaitu sebanyak 19 jenis tumbuhan, bagian akar tumbuhan sebanyak 5 jenis tumbuhan, bagian rimpang sebanyak 6 jenis tumbuhan, bagian batang sebanyak 6 jenis tumbuhan dan bagian buah sebanyak 1 jenis tumbuhan. Hasil penelitian tentang Identifikasi Tumbuhan Herba Berpotensi Obat di RPH Sumberjati Desa Sumberjati Kabupaten Jember berpotensi sebagai sumber belajar Biologi SMA kelas X dan XI karena sesuai dengan persyaratan sumber belajar yang meliputi kejelasan potensi, kesesuaian dengan tujuan belajar, kejelasan sasaran, kejelasan pedoman eksplorasi, dan kejelasan perolehan yang diharapkan. Berdasarkan analisis sumber belajar kurikulum 2013 dapat dijadikan sebagai sumber belajar biologi.

## ABSTRACT

Tyas, Desy Savitri Ning. 2018. Identification of Potential Herbal Medicinal Plants used by RPH Sumberjati Desa Sumberjati Jember Village. Thesis, Biology Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education Biology, Muhammadiyah University of Jember.

Advisor: (1) Ir. Elfien Herrianto, MP (2) Novi Eurika, S.Si, M.Pd.

**Keywords:** Medicinal herbs potential for drugs, research processes and products as a source of biology.

This research is based on the biodiversity of stored plants, especially herbs that almost completely cover the RPH Sumberjati area that can be used as medicine by the community. This research was conducted as an effort to raise the natural potential of Jember Regency. In addition, research processes and products are utilized for biological learning resources based on curriculum analysis 2013.

Problems in this study is the type of herbaceous plants that can be utilized by the community in RPH Sumberjati Jember regency as a drug, and how the results of this study can be used as a source of biological learning process and product research. The purpose of this study is to know the type of herbaceous plants used as medicine and as a source of biology learning.

This research is a qualitative descriptive research type. The location of the research was conducted at Sumberjati RPH Sumberjati Village Jember District. In determining the sample is done by using purposive sampling technique (sample aims). Sampling using roaming method, that is by walking down the path of research location. To know this research can be used as a learning resource that is by analyzing syllabus syllabus 2013 which bound to research product.

Based on the results of this study found the types of medicinal herbaceous plants in Resort Pemangkuan Hutan (RPH) Sumberjati as many as 29 species of plants belonging to 19 families used as medicines by RPH Sumberjati community. Part of the most widely used plants for medicine by RPH Sumberjati community is the leaves that is as many as 19 species of plants, the root part of plants as many as 5 types of plants, the rhizome of 6 types of plants, stems as much as 6 types of plants and fruit part as much as 1 plant species. The result of the research on the Identification of Potential Herbs in RPH Sumberjati Sumberjati Village Jember Regency has the potential to be the source of Biology study of SMA X and XI because it is in accordance with the learning resource requirements that include potential clarity, conformity with learning objectives, clarity of target, clarity of exploration guidelines, and clarity expected earnings. Based on the analysis of curriculum learning sources 2013 can be used as a source of biology learning.