

BAB 5

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat 61 spesies tanaman yang termasuk ke dalam 29 famili di antaranya *Basellaceae*, *Piperaceae*, *Zingiberaceae*, *Euphorbiaceae*, *Arceae*, *Caricaceae*, *Annonaceae*, *Agavaceae*, *Rubiaceae*, *Apocynaceae*, *Lamiaceae*, *Achantaceae*, *Asteraceae*, *Malvaceae*, *Boraginaceae*, *Moringaceae*, *Solanaceae*, *Fabaceae*, *Moraceae*, *Rutaceae*, *Myrtaceae*, *Verbeceae*, *Crassulaceae*, *Musaceae*, *Oliaceae*, *Punicaceae*, *Pandanaceae*, *Portulacaceae*, *Thymelaeceae*, *Convolvaceae*. Organ tanaman yang dimanfaatkan sebagai bahan dasar obat tradisional adalah akar, batang, daun, bunga, buah, biji, rimpang, dan umbi.
2. Masyarakat Desa Bumiayu memperoleh pengetahuan mengenai cara pemanfaatan tanaman sebagai obat tradisional adalah dari orang tua terdahulu, tokoh masyarakat, buku kuno, autodidak dan teknologi modern.
3. Masyarakat Desa Bumiayu memperoleh tanaman obat melalui beberapa cara, diantaranya adalah dengan budidaya, memperoleh dari alam sekitar dan membeli dipasar.
4. Terdapat bermacam-macam cara pemanfaatan tanaman menjadi obat tradisional oleh masyarakat Desa Bumiayu diantaranya dengan dengan cara direbus, dikeringkan, diparut, ditumbuk, dijus, diseduh, dihirup, dikukus, direndam, diambil getahnya, maupun dikonsumsi langsung.
5. Bentuk media pembelajaran biologi dari studi etnobotani tanaman obat di Desa Bumiayu ini adalah berupa *herbarium book*.
6. Bentuk media informasi dari studi etnobotani tanaman obat di Desa Bumiayu ini adalah berupa *Booklet*

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kandungan kimia yang terdapat dalam masing-masing tanaman yang digunakan oleh masyarakat setempat.

2. Herbarium tanaman obat di desa Bumiayu ini dapat dijadikan salah satu rujukan sumber belajar biologi untuk diimplementasi ke sekolah atau perguruan tinggi.
3. Perlu dilakukan upaya pendidikan melalui ruang-ruang sosialisasi sebagai bentuk persuasif gerakan melestarikan dan