

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan, yaitu:

1. Jenis tumbuhan yang dimanfaatkan oleh Desa Lubuk Rumbai Suku Rawas sebagai pewarna alami berjumlah 16 spesies yang berasal dari 13 famili yaitu pandan, kunyit, rosella, labu kuning, kelapa, kembang sepatu, katuk, belimbing wuluh, pepaya, wortel, bayam, salam, pacar air, ubi jalar, kakao dan tebu.
2. Pemanfaatan tumbuhan sebagai pewarna alami pada makanan oleh masyarakat Desa Lubuk Rumbai, yaitu sangat beragam dari mulai olahan kue seperti kue kukus, bolu ada juga untuk perayaan tertentu seperti nasi kuning serta mereka juga menggunakan tanaman yang menghasilkan pewarna alami untuk menambah penghasilan sehari-hari seperti membuat puding, cendol, dll.
3. Kontribusi dari hasil penelitian untuk materi plantae yaitu Media Pembelajaran seperti herbarium.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang dapat diberikan untuk ditindak lanjuti berupa:

1. Perlu diadakannya penelitian lanjut mengenai ketepatan penggunaan tumbuhan sebagai zat pewarna alami pada makanan.

2. Perlu diadakannya penelitian lanjut mengenai senyawa kimia yang terkandung dalam tumbuhan sebagai zat pewarna alami pada makanan.
3. Perlu diadakannya penelitian lanjut mengenai zat kimia apa saja yang ada didalam tumbuhan.
4. Perlu diadakannya penelitian lanjut mengenai Uji organoleptik sehingga bisa jadi bahan perbandingan penerapan mutu makananan.
5. Bagi warga desa Lubuk Rumbai tanaman hasil identifikasi yang telah peneliti lakukan dapat juga digunakan sebagai alternatif obat yang aman dan mudah didapat.