

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah didapatkan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Rimpang *Zingiber macradenium* K. Schum. bermanfaat untuk obat kumur, obat gatal-gatal, obat sakit pinggang, dan obat alternatif dengan cara penggunaan direbus.
2. Tingkat kepentingan budaya (ICS; *Index of Cultural Significance*) dan kegunaan (UV; *Use Value*) dari tumbuhan *Zingiber macradenium* K. Schum tergolong dalam kategori rendah.
3. Bentuk kehidupan (*life form*) dari komunitas *Z. macradenium* K. Schum adalah *hemicryptophyte* dan *chamaephyte* dan suhu rerata 22-34 , curah hujan 450-2000 mm/tahun.
4. Tumbuhan *Zingiber macradenium* K. Schum berpotensi sebagai antibakteri dengan diameter daya hambat yang kuat.

B. Saran

Perlunya dilakukan ekstraksi senyawa metabolit sekunder yang terkandung dalam *Zingiber macradenium* dan dilakukan kajian farmakologis lanjutan. Perlunya upaya konservasi dari spesies ini baik berupa upaya budidaya agar eksistensi dari spesies ini dapat terjaga.