

## ABSTRAK

**Wira wiranti, 2021.** Inventarisasi Tumbuhan Obat yang Berpotensi untuk Pengobatan Diabetes Mellitus di Kecamatan Bukit Sundi Kabupaten Solok

Diabetes mellitus adalah kondisi meningkatnya kadar glukosa dalam darah yang terjadi akibat penurunan produksi insulin. Pengobatan diabetes mellitus yang paling utama yaitu terapi dan konsumsi obat namun harga obat diabetes mellitus mahal sehingga diperlukan alternatif pengobatan dengan harga murah dan tanpa efek samping. Tumbuhan obat telah banyak digunakan masyarakat sebagai alternatif pengobatan termasuk penyakit diabetes mellitus begitu juga masyarakat di Kecamatan Bukit Sundi Kabupaten Solok. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis-jenis, organ yang digunakan serta cara pengolahan tumbuhan obat yang berpotensi untuk pengobatan diabetes mellitus

Metode penelitian deskriptif serta teknik yang digunakan dalam penelitian pencacahan langsung dan wawancara. Pengambilan data dilakukan dengan pengamatan pada saat penelusuran jalan utama dan pencatatan hasil wawancara responden yang terdiri dari dukun kampung dan masyarakat.

Hasil penelitian mendapatkan 48 jenis tumbuhan yang terdiri dari 30 familia. Familia yang paling banyak terdata adalah Asteraceae, Laminaceae, Fabaceae, dan Poaceae. Daun merupakan organ paling banyak digunakan. Penggunaan dengan cara tunggal sebanyak 46 tumbuhan serta kombinasi sebanyak 2 tumbuhan. Cara pengolahan dan pemakaian yang paling banyak dilakukan yaitu meminum air rebusan.

**Kata Kunci :** Inventarisasi, diabetes mellitus, tumbuhan obat, bukit sundi