

**FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES
MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF MAKASSAR**

Thesis, Februari 27, 2024

Suhartini Sri Sarlita¹, Dara Ugi², Dahlan Lamabawa³

¹Undergraduate Student of Medical Education, Faculty of Medicine and Health Science University of Muhammadiyah Makassar, Jl. Sultan Alauddin No. 259 Makassar 90211, Sulawesi Selatan, Indonesia

²Department of Pharmacology, Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Makassar

³Department of Al-Islam Kemuhammadiyah, University of Muhammadiyah Makassar

“THE CHARACTERISTICS OF HERBAL USE IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS AT MAPPAKASUNGGU HEALTH CENTER”

ABSTRACT

Background: Diabetes Mellitus is a condition where the function of the pancreas to produce insulin decreases and insulin receptors cannot work optimally, so that glucose cannot enter the cells, resulting in increased blood glucose. Continuous conventional antidiabetic treatment will have a saturation effect, so many diabetes mellitus patients switch and try to use complementary therapies. One type of complementary therapy is herbal.

Objective: To determine the characteristics of herbal use in patients with type 2 diabetes mellitus at the Mappakasunggu Health Center.

Methods: This research is an analytical research with a cross sectional approach and random sampling method involving 24 respondents. The data collection instruments used were medical records and questionnaires.

Results: There are patients with type 2 diabetes mellitus consume herbal

Conclusion: There are patients with type 2 diabetes mellitus consume herbs either alone or in combination.

Keywords: diabetes mellitus, herbs, blood glucose, motivation

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Skripsi, 27 Februari 2024

Suhartini Sri Sarlita¹, Dara Ugi², Dahlan Lamabawa³

¹Mahasiswa Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar, Jl. Sultan Alauddin No. 259 Makassar 90211, Sulawesi Selatan, Indonesia

²Dosen Departemen Farmakologi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar

³Dosen Departemen Al-Islam Kemuhammadiyah, Universitas Muhammadiyah Makassar

**“KARAKTERISTIK PENGGUNAAN HERBAL PADA PASIEN
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS MAPPAKASUNGGU”**

ABSTRAK

Latar Belakang: Diabetes Melitus adalah kondisi menurunnya fungsi pankreas untuk memproduksi insulin dan reseptor insulin tidak dapat bekerja dengan optimal, sehingga glukosa tidak dapat masuk ke dalam sel, akibatnya glukosa darah meningkat. Pengobatan konvensional antidiabetes yang terus menerus akan memberikan dampak kejenuhan, sehingga banyak pasien diabetes melitus yang beralih dan mencoba untuk menggunakan terapi komplementer. Salah satu jenis terapi komplementer adalah herbal.

Tujuan: Untuk mengetahui karakteristik penggunaan herbal pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Mappakasunggu.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional* dan metode *Random Sampling* yang melibatkan 24 responden. Instrument pengumpulan data yang digunakan adalah rekam medis dan kuesioner.

Hasil: Terdapat pasien diabetes melitus yang mengonsumsi herbal

Kesimpulan: Terdapat pasien diabetes melitus yang mengonsumsi herbal baik secara tunggal maupun kombinasi.

Kata Kunci: Diabetes Melitus, Herbal, Glukosa darah, Motivasi