

TUMBUHAN OBAT ANTIDIABETIK

Etnomedisin, Ramuan, dan Mekanisme Aksi

L. Hartanto Nugroho

Yustina Sri Hartini



GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS

Daftar Isi

Prakata.....	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel.....	xiii
BAB 1 SEJARAH OBAT HERBAL DI INDONESIA	1
BAB 2 TRADISI PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT DI INDONESIA.....	6
BAB 3 ETNOMEDISIN TUMBUHAN OBAT ANTIDIABETES..	26
3.1 Hasil Riset Tumbuhan Obat dan Jamu di Indonesia.....	39
3.2 Tantangan Etnomedisin	43
3.3 Penemuan Senyawa Aktif dari Bahan Alami	44
3.4 Studi Tentang Cara Konsumsi dan Dosis Bahan Alami	45
3.5 Pengembangan Obat Menggunakan Template Senyawa	50
3.6 Edukasi dan Promosi Penggunaan Bahan Alami	52
3.7 Pengembangan Terapi Alternatif	53
BAB 4 TUMBUHAN OBAT ANTIDIABETES.....	55
4.1 Diabetes Mellitus atau Kencing Manis	55
4.2 Tumbuhan Obat Antidiabetes di Indonesia	63

BAB 5 MEKANISME AKSI TUMBUHAN OBAT ANTIDIABETIK	74
BAB 6 RAMUAN POLIHERBAL ANTIDIABETIK	92
BAB 7 ETNOMEDISIN DAN VIRUS	120
7.1 Antivirus dari Tumbuhan Obat	121
7.2 Prospek Pengembangan Obat Herbal di Indonesia	124
Daftar Pustaka.....	128
Lampiran 1	145
Lampiran 2	179
Lampiran 3	263
Glosarium	311
Indeks	317
Tentang Penulis	318