



Tumbuhan Obat di Perkotaan: Biodiversitas dan Potensi Pemanfaatannya



Ernawati Sinaga
Center for Medicinal Plants Research
Universitas Nasional

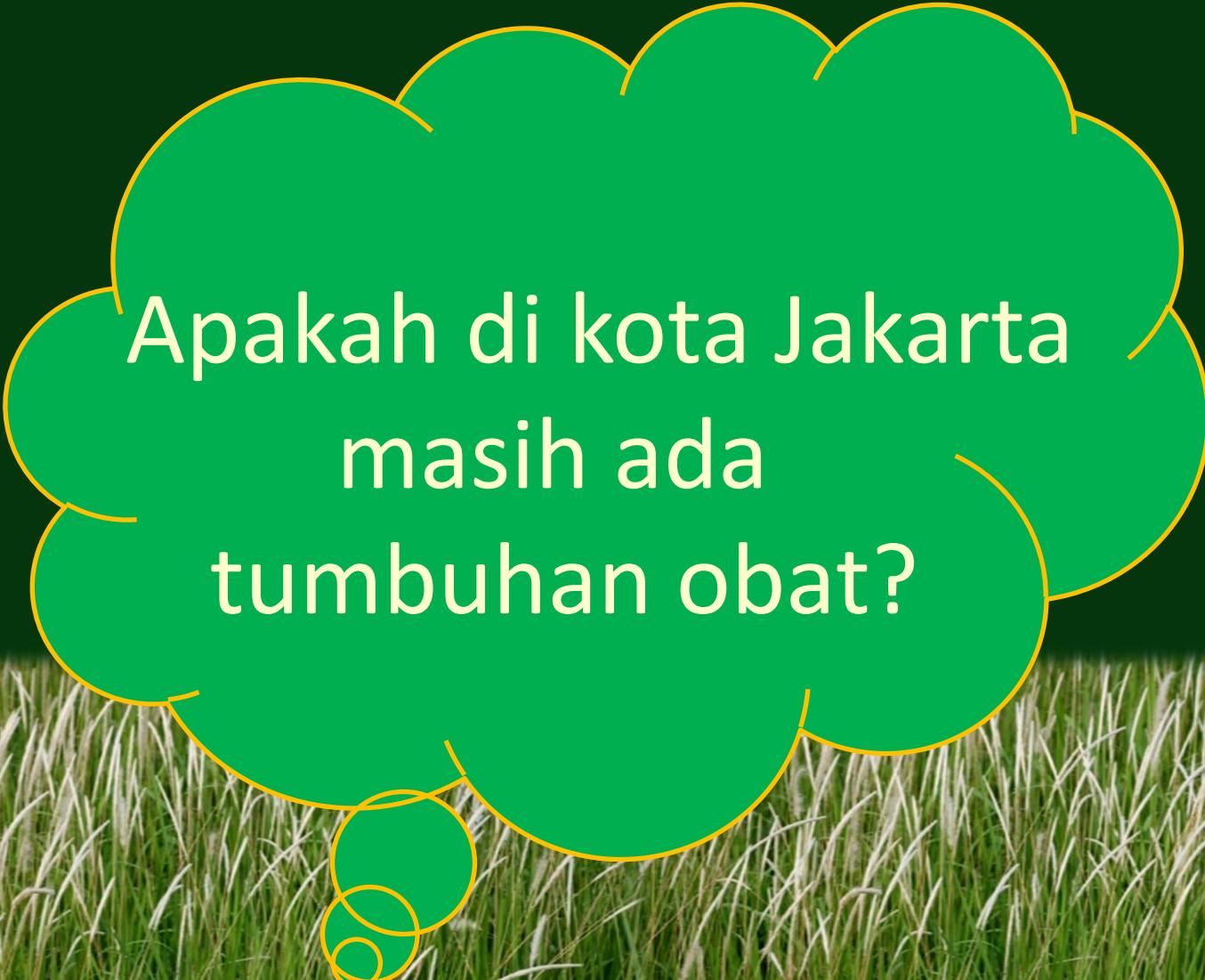
Tumbuhan obat & Kearifan lokal Pengobatan Herbal



Kekayaan alam dan budaya Indonesia

Biodiversity of Medicinal Plants in Indonesia (2000 species)

Families	No. Sp	Families	No. Sp	Families	No. Sp
Fabaceae	110	Asteraceae	40	Acanthaceae	22
Euphorbiaceae	94	Apocynaceae	39	Sterculiaceae	21
Lauraceae	77	Cucurbitaceae	34	Myristicaceae	21
Rubiaceae	72	Piperaceae	30	Rhizophoraceae	20
Poaceae	55	Menispermaceae	30	Others (181)	1055
Zingiberaceae	49	Melastomaceae	26		
Moraceae	46	Arecaceae	25		
Myrtaceae	45	Verbenaceae	23		
Annonaceae	43	Rutaceae	23		



Apakah di kota Jakarta
masih ada
tumbuhan obat?



Biodiversitas Tumbuhan Obat di Perkotaan

- Lebih dari 70 jenis tumbuhan obat
 - Budidaya
 - Hutan dan Taman kota
 - Tepi jalan
 - Halaman rumah penduduk
 - TOGA
 - Liar

Biodiversitas Tumbuhan Obat di Perkotaan

- Lebih dari 70 jenis tumbuhan obat
 - Budidaya
 - Liar
 - Bantaran kali
 - Tanah kosong
 - Lapangan
 - Tepi jalan



Bunga Tagetes (*Tagetes erecta*)



Seruni (*Wedelia biflora*)



Kembang sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis*)



Alamanda (*Allamanda cathartica*)

Tanaman Hias Berkhasiat Obat di Taman Kota

- Tagetes
- Lantana
- Seruni
- Kembang sepatu
- Alamanda
- Tapak dara
- Mawar
- Melati
- Gardenia
- Hanjuang
- Bunga pukul empat
- Kejibeling
- Beluntas
- Bunga kupu-kupu
- Kenanga
- Pacar air
- Soka



Johar (*Cassia siamea*)



Flamboyan (*Delonix regia*)



Tanjung (*Mimusop elengi*)



Sawo kecik (*Manilkara kauki*)

Tanaman tepi jalan berkhasiat obat

- Johar
- Flamboyan
- Tanjung
- Sawo Kecik
- Mahoni
- Asam Jawa
- Bintaro
- Dadap
- Oleander
- Bugenfil
- Kembang Merak
- Kembang Sepatu



Bunga Matahari (*Helianthus annuus*)