Diversitas Tanaman Obat-obatan di Asahan, Sumatera Utara

Oleh : Amar Ma'ruf, M.Sc

Universitas Asahan
2016

Mahkota Dewa (Crown of God)
Phaleria macrocarpa (Scheff) Boerl.

Klasifikasi

Kelas : Magnoliopsida
 Ordo : Myrtales
 Famili : Thymelaeaceae
 Genus : Phaleria

SumberGambar: <http://bit.ly/1z0v8h6>

Kandungan : Flavonoid, saponin

Kemanfaatan : Mengobati rematik, asam urat, kencing manis.

Kumis Kucing (Java tea)
Orthosiphon stamineus Benth.

Klasifikasi

Kelas : Magnoliopsida
 Ordo : Lamiales
 Famili : Lamiaceae
 Genus : Orthosiphon

Sumber gambar: <http://bit.ly/13j1lHE>

Kandungan : Flavonid, isopimarane

Kemanfaatan: Mengobati rematik, batuk, masuk angin, sembelit, sakit pinggang, kencing manis, hipertensi, memperlancar pengeluaran air kencing.

Andaliman (Sichuan pepper)
Zanthoxylum armatum D.C

Klasifikasi

Kelas : Magnoliopsida
 Ordo : Sapindales
 Famili : Rutaceae
 Genus : Zanthoxylum

Sumber gambar: <http://bit.ly/1x4hKxm>

Kandungan : Terpenoid, riboflavin, kalsium, vitamin C

Kemanfaatan : Bahan aromatik, perangsang nafsu makan, dan mengobati sakit perut.

Kembang Sepatu(*Hibiscus*)

Hibiscus rosa-sinensis L.

Klasifikasi

Kelas : Magnoliopsida
Ordo : Malvales
Famili : Malvaceae
Genus : Hibiscus

Kandungan : Flavonoid, saponin, dan polifenol Sumber gambar: <http://bit.ly/1hNvAW>

Kemanfaatan: Mengobati gondongan, sariawan, batuk berdahak, meredakan demam, serta sebagai antioksidan.

Jarak Pagar (*Barbados nut/black vomit nut*)

Jatropha curcas L.

Klasifikasi

Kelas : Magnoliopsida
Ordo : Euphorbiales
Famili : Euphorbiaceae
Genus : Jatropha

Kandungan : Nicotiflorin, isoquercitrin, astragalins Sumber gambar: <http://bit.ly/1v6YSri>

Kemanfaatan: Mengobati radang telinga, sakit gigi berlubang, sariawan, masuk angin, rematik, serta luka dan pendarahan.

Tapak Dara (*Madagascar periwinkle/rose periwinkle*)

Catharanthus roseus (L.) G. Don

Klasifikasi

Kelas : Magnoliopsida
Ordo : Gentianales
Famili : Apocynaceae
Genus : Catharanthus

Kandungan : Alkaloid (vinblastine, vincristine, vindoline) Sumber gambar: <http://bit.ly/1v73RIG>

Kemanfaatan: Mengobati kencing manis, buang air kecil sakit dan sedikit (oliguria), batu ginjal (nephrolithiasis), pendarahan akibat penurunan trombosit, tekanan darah tinggi.

Sambiloto (*Green chiretta*)
Andrographis paniculata Nees

Klasifikasi

Kelas : Magnoliopsida
 Ordo : Scrophulariales
 Famili : Acanthaceae
 Genus : Andrographis

Kandungan : Flavonoid, alkane, androgratin Sumbergambar: <http://bit.ly/IwrUAiM>

Kemanfaatan: Mengobatidisentri, radangsalurannapas, TB paru,
 infeksielingatengah,radangmulut, tonsillitis, hidungberlendir
 (rinorea),dankencingmanis.

Srikaya (*Sugar apple*)
Annona squamosa L.

Klasifikasi

Kelas : Magnoliopsida
 Ordo : Magnoliales
 Famili : Annonaceae
 Genus : Annona

Sumbergambar: <http://bit.ly/1xtMGqu>

Kandungan : Kuersetin, leukoantosianidin, asetogenin

Kemanfaatan:Sebagaiantiradang, peluruhcacingusus (antheimintik),
 sertamempercepatpemasakanbisuldanabses.

Sidaguri (*Cuban jute*)
Sidarrhombifolia L

Klasifikasi

Kelas : Magnoliopsida
 Ordo : Malvales
 Famili : Malvaceae
 Genus : Sida

Kandungan : Alkaloidanonain, tannin, saponin

Sumbergambar:<http://bit.ly/1C8wUmx>

Kemanfaatan:Mengobatipenyakitasamurat, rematik, sakitkuning, malaria, batusalurankencing,
 sakitlambung, influenza, asma, sakitgigi, sariawan.

Palm Haji
Cycasrumphii Miq

Klasifikasi

Kelas : Cycadopsida
Ordo : Cycadales
Famili : Cycadaceae
Genus : Cycas

Sumbergambar: <http://bit.ly/1v0ipbU>

Kandungan : Betakaroten, Vitamin A, Vitamin B, Kalsium
Kemanfaatan : Mengobati infeksi, osteoporosis.

Ceplukan (Cape gooseberry)
Physalis peruviana L.

Klasifikasi

Kelas : Magnoliopsida
Ordo : Solanales
Famili : Solanaceae
Genus : Physalis

Sumbergambar: <http://bit.ly/1v0iFHZ>

Kandungan : Alkaloid, tannin, kriptoxantin, fisalin
Kemanfaatan: Mengobati diabetes dan beberapa penyakit luar seperti borok, masalah bisul, serta sakit kulit yang membetuk gelembung.

Kenanga (Ylang-ylang)
Cananga odorata (Lamk.) Hook.

Klasifikasi

Kelas : Magnoliopsida
Ordo : Magnoliales
Famili : Annonaceae
Genus : Cananga

Sumbergambar: <http://bit.ly/1r7n4O0>

Kandungan : Cadinene, pinene, eugenol,
Kemanfaatan: Mengobati malaria, asma, demam, rematik, radang saluran pernapasan, serta sebagai aromaterapi.

PetaiCina (Lead tree)
Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit

Klasifikasi

Kelas : Magnoliopsida
 Ordo : Fabales
 Famili : Fabaceae
 Genus : Leucaena

Sumbergambar: <http://bit.ly/1GyCrm6>

Kandungan : Mimosin, leukanin, protein, dan leukanol

Kemanfaatan: Mengobati cacing manis, cacingan, disentri, penyakit luarseperti bisul dan memar, serta mampu menghaluskan kulit.

Asam Jawa (Tamarind)
Tamarindus indica L.

Klasifikasi

Kelas : Magnoliopsida
 Ordo : Fabales
 Famili : Fabaceae
 Genus : Tamarindus

Sumbergambar: <http://bit.ly/1f2m3Oe>

Kandungan : Thiamin, niacin

Kemanfaatan: Menjaga kesehatan tulang, mencegah sembelit, mengontrol tekanan darah dan kadar kolesterol, membantu pembekuan darah pada luka, sebagai antioksidan.

Duku (Langsat)
Lansium domesticum Corr

Klasifikasi

Kelas : Magnoliopsida
 Ordo : Sapindales
 Famili : Meliaceae
 Genus : Lansium

Sumbergambar: <http://bit.ly/1AAf1ZY>

Kandungan : Riboflavin, phytin

Kemanfaatan: Mengobati diare, demam, cacingan, malaria, menjaga kekuatan dan kesehatan gigi.