

PENGUNAAN PULASARI (*Alyxia reinwardtii*) DI RUMAH RISET JAMU (RRJ) HORTUS MEDICUS TAWANGMANGU: REVIEW

Enggar Wijayanti, Ulfa Fitriani, Zuraida Zulkarnain, David Abiyoso

Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional
Jalan Raya Lawu no.11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah 57792, Indonesia
Email: enggarwj.189@gmail.com

Abstrak

Pemanfaatan pulasari (*Alyxia reinwardtii*) sebagai tanaman obat telah digunakan sejak lama. Bagian tanaman pulasari yang dimanfaatkan adalah kulit batang atau kulit cabang. Di Rumah Riset Jamu (RRJ) Hortus Medicus Tawangmangu, tanaman pulasari digunakan sebagai salah satu komponen penyusun ramuan jamu untuk hipertensi, osteoarthritis dan dispepsia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui justifikasi penggunaan pulasari berdasarkan hasil studi literatur. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan studi literatur jurnal dan artikel dari mesin penyedia jurnal di internet (Google Scholar) yang terbit hingga tahun 2018. Pada studi literatur diketahui bahwa tanaman pulasari mengandung senyawa kumarin, flavonoid, minyak atsiri yang memiliki aktivitas farmakologis yang berkhasiat sebagai antihipertensi, analgesik, antibakteri dan melindungi mukosa lambung. Hasil studi literatur mendukung penggunaan pulasari sebagai salah satu penyusun ramuan jamu antihipertensi, osteoarthritis dan dispepsia.

Kata kunci: Pulasari, tanaman obat, RRJ Hortus Medicus

Abstract

The use of pulasari (*Alyxia reinwardtii*) as a medicinal plant has been established for a long time. The part of pulasari plant that used is the bark or the bark of the branch. At Rumah Riset Jamu (RRJ) Hortus Medicus Tawangmangu, pulasari plant is used as one of the ingredients of herb to treat hypertension, osteoarthritis and dispepsia. This study aims to find out justification for the use of pulasari based on the results of literature studies. This is a descriptive study using journal literature and articles from the internet journal provider machine (Google Scholar) which is published until 2018. Based on literature studies it is known that pulasari plants contain coumarin compounds, flavonoids, essential oils which have efficacious pharmacological activity as antihypertension, analgesic, antibacterial and protect the gastric mucus. The results of the literature study support the use of pulasari as one of the compilers of antihypertension herb, osteoarthritis and dyspepsia.

Keywords: Pulasari, medicinal plant, RRJ Hortus medicus