

INTISARI

HIDAYAH W N., 2020, STUDI LITERATUR TANAMAN INDONESIA SEBAGAI PENINGKAT DAYA INGAT DENGAN METODE RADIAL ARM MAZE SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Daya ingat adalah kemampuan psikis untuk menerima, menyimpan dan menghadirkan kembali atau rangsangan peristiwa yang pernah dialami seseorang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui randemen ekstrak daun nangka dan review ini bertujuan untuk mengetahui aktivitas tanaman tanaman di Indonesia yang dapat meningkatkan daya ingat.

Penelitian ini merupakan penelitian dengan menggunakan metode literatur review. Data yang digunakan dalam penelitian ini berasal dari hasil-hasil penelitian yang sudah dilakukan dan diterbitkan dalam jurnal online nasional dan internasional dalam melakukan penelitian ini peneliti melakukan pencarian jurnal penelitian yang dipublikasikan di internet menggunakan search, Scholar dengan kata kunci: daya ingat, tanaman peningkat daya ingat, *Radial Arm*, *Maze*. Jurnal penelitian yang sesuai dengan kriteria inklusi kemudian dikumpulkan dan dibuat ringkasan jurnal meliputi tabel yang berisi nama tanaman, bagian yang digunakan, penulis, tahun penulisan, kandungan senyawa, dan hasil penelitian yang sesuai dengan kriteria yang akan dilakukan review.

Hasil dari penelitian yang dilakukan mendapatkan Buah kemukus (*Piper cubeba* L. f), Minyak jintan hitam (*Nigella sativa* L.), Herba Pegagan (*Centella asiatica*, Teh Hijau (*Camellia sinensis*), Minyak jagung (*Oleum maydis*), *Murraya koengii*, rimpang kunyit (*Curcuma longa* L), Ginseng Jawa (*Talinum paniculatum*), lavender oil (*Lavandula angustifolia*), *Pueraria lobata*, Pegagan (*Centella asiatica*). Kandungan senyawa golongan yang dimiliki yaitu flavonoid, asam linoleat, Asiatic acid dan kurkumin memiliki aktivitas meningkatkan daya ingat.

Kata kunci : Asiatic acid, Asam linoleat, daya ingat, flavonoid, kurkumin, literature jurnal

ABSTRACT

HIDAYAH W N., 2020, LITERATURE STUDY OF INDONESIAN PLANTS AS MEMORY ENHANCER WITH RADIAL ARM MAZE METHOD, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA

Memory is a psychic ability to receive, save and bring back or stimulate events that have been experienced by someone. This research aims to determine the yield of jackfruit leaves extract and this review aims to find out the activities of plants in Indonesia that can improve memory.

This research uses a literature review method. The data used in this research comes from previous researches that have been conducted and published in national and international online journals. In conducting this research, the researcher did a research journal search published on the internet using search, Scholar with keywords: memory, memory enhancer plants, Radial Arm, Maze. Research journals related to the inclusion criteria are then collected and made into a summary journal contained table of the plants name, the part used, the author, the year of writing, the content of compounds, and the research results based on criteria that will be reviewed.

The results of research conducted obtain Cubebe (*Piper cubeba* L. f), Black Cumin Seed Oil (*Nigella sativa* L.), Pegagan Herbs (*Centella asiatica*, [L.] Urban), Green Tea (*Camellia sinensis*), Corn oil (*Oleum maydis*), *Murraya koengii*, Turmeric Rhizome (*Curcuma longa* L), Javanese Ginseng (*Talinum paniculatum*),), lavender oil (*Lavandula angustifolia*), *Pueraria lobata*, Pegagan (*Centella asiatica*). It contains flavonoids, linoleic acid, Asiatic acid and curcumin which have memory enhancing activities.

Keywords: Asiatic acid, Linoleic acid, memory, flavonoid, curcumin, journal literature.