

ABSTRAK

Sediaan farmasi adalah obat, bahan obat, obat tradisional, suplemen, alat kesehatan dan kosmetika. Tumbuhan asli Indonesia yang tersebar luas di berbagai wilayah Indonesia dan memiliki potensi pengembangan yaitu tumbuhan beluntas (*Pluchea indica* L.), salah satu tumbuhan suku Asteraceae yang mengandung alkaloid, flavonoid, tanin, minyak atsiri, asam klorogenat, natrium, kalium, magnesium dan fosfor, sedangkan akarnya mengandung flavonoid dan tannin. Review literatur adalah sebuah metode yang sistematis, eksplisit dan reproduktibel untuk melakukan identifikasi, evaluasi dan sintesis terhadap karya-karya hasil penelitian dan hasil pemikiran yang sudah dihasilkan oleh para peneliti dan praktisi. Pemanfaatan daun beluntas (*Pluchea indica* L) dalam sediaan farmasi diantaranya adalah *foot spray*, gel, *mouth wash*, lotion, obat antiseptik, *deodorant*, gel antiseptik, sabun cuci tangan, *face wash* dan krim. Metabolit sekunder yang terkandung dalam ekstrak metanol daun beluntas (*Pluchea indica* L) yaitu terpenoid, saponin, fenol, kuinon tanin dan minyak atsiri. Sediaan farmasi yang mengandung ekstrak metanol daun beluntas (*Pluchea indica* L) diklaim memiliki khasiat sebagai antibakteri berdasarkan penelitian yang telah dilakukan.



Kata Kunci : Beluntas (*Pluchea indica* L), Sediaan farmasi, literature review article

ABSTRACT

Pharmaceutical preparations are drugs, medicinal ingredients, traditional medicines, supplements, medical devices and cosmetics. Plants native to Indonesia that are widespread in various parts of Indonesia and have development potential are belungas (Pluchea indica L.), a plant of the Asteraceae tribe that contains alkaloids, flavonoids, tannins, essential oils, chlorogenic acid, sodium, potassium, magnesium and phosphorus. while the roots contain flavonoids and tannins. Literature review is a systematic, explicit and reproducible method for identifying, evaluating and synthesizing research works and ideas that have been produced by researchers and practitioners. The uses of beluntas leaves (Pluchea indica L) in pharmaceutical preparations include foot spray, gel, mouth wash, lotion, antiseptic drug, deodorant, antiseptic gel, hand soap, face wash and cream. Secondary metabolites contained in the methanol extract of beluntas leaves (Pluchea indica L) namely terpenoids, saponins, phenols, quinones, tannins and essential oils. Pharmaceutical preparations containing methanol extract of beluntas leaves (Pluchea indica L) are claimed to have antibacterial properties based on research that has been carried out

Keywords : Beluntas(*Pluchea indica* L), Pharmaceutical preparations, literature review article

