

## INTISARI

**RISKY, A., 2021. KAJIAN LITERATUR : POTENSI MADU SEBAGAI ANTIBAKTERI PENYEBAB DIARE., SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Madu adalah bahan alam yang bermanfaat bagi manusia sejak dahulu sampai dengan sekarang. Madu memiliki potensi untuk menghambat aktivitas berbagai macam bakteri, baik bakteri kelompok Gram positif maupun Gram positif. Tujuan kajian literatur ini adalah untuk menganalisa potensi madu sebagai antibakteri penyebab diare.

Desain penelitian yang digunakan pada studi literatur ini adalah *systematic review* dengan teknik kualitaitaif (meta-sintesis), adapun kriteria inklusi yang digunakan diantaranya, artikel penelitian dilakukan secara in vitro, madu terhadap bakteri penyebab diare, akses terbuka (*open access*), dan teks lengkap (*full text*).

Hasil penelitian mengenai madu yang berpotensi sebagai antibakteri terhadap penyebab diare diantaranya adalah madu hutan Makassar, Ile-ife, Ede, hutan, siddar, small, big, ulmo, manuka, sicilian, poliflora, stingless bees, yellow, white. Kandungan senyawa yang berfungsi sebagai antibakteri flavonoid.

---

Kata Kunci: Antibakteri, Diare, *Escherichia coli*, Madu, *Salmonella*.

## ABSTRACT

**RISKY, A., 2021. LITERATURE REVIEW: POTENTIAL OF HONEY AS AN ANTIBACTERIAL CAUSE OF DIARRHEA., THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

Honey is a natural ingredient that has been beneficial to humans since ancient times until now. Honey has the potential to inhibit the activity of various types of bacteria, both Gram-positive and Gram-negative bacteria. The purpose of this literature study was to analyze the honey bees has the potential as an antibacterial that causes diarrhea.

The research design used in this literature study is a systematic review with qualitative techniques (meta-synthesis), the inclusion criteria used include, research articles conducted in vitro, honey against diarrhea-causing bacteria, open access, and full text.

The results of research on honey that have the potential as antibacterial to cause diarrhea include Makassar forest honey, Ile-ife, Ede, forest, siddar, small, big, ulmo, manuka, sicilian, poliflora, stingless bees, yellow, white. The content of compounds that function as antibacterial flavonoids.

---

Keywords: Antibacterial, Diarrhea, *Escherichia coli*, Honey, *Salmonella*.