

RINGKASAN

(*LITERATURE REVIEW*)

AKTIVITAS ANTIBAKTERI JAHE MERAH (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) TERHADAP *Salmonella thypi*

Amira Zanuba Azaria

Jahe (*Zingiber officinale*) adalah rempah yang banyak digunakan oleh masyarakat di dunia. Jahe merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) merupakan tumbuhan suku *Zingiberaceae* yang sudah digunakan sebagai obat secara turuntemurun sejak dulu karena mempunyai komponen *volatile* (minyak atsiri) dan *nonvolatile* (oleoresin) paling tinggi jika dibandingkan dengan jenis jahe yang lain. Maka dari itu tujuan dari review jurnal ini untuk mengetahui kemampuan jahe merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) dalam menghambat bakteri *Salmonella thypi*. Senyawa metabolit sekunder yang dihasilkan tumbuhan *Zingiberaceae* ini terutama golongan flavonoid, fenol, terpenoid, dan minyak atsiri umumnya dapat menghambat pertumbuhan patogen yang merugikan kehidupan manusia, diantaranya bakteri *Escherichia coli* dan *Bacillus subtilis*, serta beberapa mikroba lainnya. Salah satu bakteri yang dapat menyebabkan penyakit adalah *Salmonella typhi*. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa jahe merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) sangat minim dapat menghambat bakteri *Salmonella thypi*.

Kata kunci: Antibakteri, jahe merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*), *Salmonella thypi*