

**KAJIAN PUSTAKA FAKTOR RISIKO KEBERADAAN BAKTERI
ESCHERICHIA COLI PADA ES BATU**

**MAHOTAMA KUMARA DIPTA
2020-SKRIPSI**

Salah satu faktor risiko yang dapat meningkatkannya paparan bakteri *Escherichia coli* pada es merupakan bahan baku air yang tidak matang. Penelitian yang telah dilakukan kualitas air yang digunakan berhubungan dengan kejadian paparan bakteri *Escherichia coli*, tetapi terdapat faktor lain yang dapat menjadi sumber paparan bakteri *Escherichia coli* pada es. Tujuan penelitian ini ingin mengetahui faktor apa saja yang menjadi sumber paparan bakteri *Escherichia coli* pada es yang dijual pedagang. Jenis penelitian ini adalah *literatur review*. Database yang digunakan dalam penelusuran adalah google scholar, Mendeley, DOAJ, JKM. Artikel yang digunakan adalah artikel dengan desain penelitian observasional, wawancara, uji laboratorium dan fokus membahas tentang paparan bakteri *Escherichia coli* pada es. Sebanyak 12 artikel yang dikaji. Hasil penelitian menemukan 12 artikel yang dikaji. Terdapat 83% yang menyatakan bahan baku air yang tidak matang dan 67% hygiene sanitasi juga dapat berpengaruh bakteri *Escherichia coli* pada es. Bahan baku menjadi faktor utama dalam mempengaruhi keberadaan Bakteri *Escherichia coli* pada es.

Keyword : Bakteri *Escherichia coli*, Es, Hygiene Sanitasi