



I N T I S A R I .

Telah dilakukan percobaan pendahuluan pengurangan angka kuman dari bahan-bahan nabati :

1. Nerium oleander Linn.
2. Averrhoa bilimbi Linn.
3. Morus alba Linn.
4. Phyllanthus niruri Linn.
5. Amylum oryzae.
6. Saccharomyces cerevisiae,

memakai cara fumigasi dengan khloroform, didalam pembungkus plastik dan kertas selopan setebal 0,02 mm.

Sebagai blanko dipakai bahan-bahan yang sama dan didalam pembungkus yang sama, tanpa difumigasi.

Metode perhitungan jumlah jasad renik dipakai metode dari Laboratorium Mikrobiologi Fak.Kedokteran Universitas Gadjah Mada.

Ternyata terjadi pengurangan angka kuman dari bahan-bahan nabati tersebut.

Diperoleh hasil :

Bahan nabati dalam pembungkus plastik dan kertas selopan pengurangan angka kuman berkisar antara : 21,81 - 72,29% dengan rata-rata sekitar 46%.