

## ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian untuk menguji perbedaan efek germisida dari 6 macam larutan kombinasi khlorheksidin glukonat dan setrimida terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 6558p dengan metode suspensi kuantitatif.

Hasil pengukuran efek germisida yang didapatkan pada ke enam formula kombinasi tersebut adalah:

A1 = 0% Setrimida : 0,05% Khlorheksidin glukonat = 4,993

A2 = 0,1% Setrimida : 0,05% Khlorheksidin glukonat = 5,088

A3 = 0,2% Setrimida : 0,05% Khlorheksidin glukonat = 5,319

A4 = 0,3% Setrimida : 0,05% Khlorheksidin glukonat = 5,786

A5 = 0,4% Setrimida : 0,05% Khlorheksidin glukonat = 6,327

A6 = 0,5% Setrimida : 0,05% Khlorheksidin glukonat = 6,328

Dari hasil analisis statistik dengan Anava sederhana didapatkan adanya perbedaan yang bermakna di antara ke enam sediaan yang diteliti, dan dengan LSD (least Significant Difference) pada derajat kemaknaan 5% didapatkan adanya perbedaan efek germisida yang bermakna antara masing - masing kombinasi khlorheksidin glukonat dan setrimida, kecuali 0,4% dan 0,5%.