BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa metanol dapat menghambat swarming Proteus mirabilis tetapi belum sempurna, tanpa menghambat pertumbuhan Staphylococcus aureus.

5.2 Saran

Dari kesimpulan di atas, maka untuk penelitian selanjutnya disarankan sebagai berikut:

1) Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan cara suspensi P. mirabilis dan S. aureus diinokulasikan pada cawan yang sama
2) Perlu dilakukan pnelitian mengenai konsentrasi metanol yang efektif dapat menghambat swarming Proteus mirabilis tanpa menghambat pertumbuhan Staphylococcus aureus
3) Penelitian metanol yang ditambahkan pada agar darah dalam upaya penghambatan swarming P. mirabilis tanpa menghambat pertumbuhan S. aureus dengan cara penambahan metanolnya sebelum suspensi bakteri diinokulasikan
4) Penelitian yang sama tetapi pada saat penambahan metanolnya tidak disemprotkan