

ABSTRAK

Dalam makalah ini, dikaji kestabilan model SEIR penyebaran penyakit tuberkulosis. Terdapat dua titik ekuilibrium yang akan dilihat kestabilan penyebaran penyakit tuberkulosis, yaitu titik ekuilibrium bebas penyakit dan titik ekuilibrium endemik. Kestabilan kedua titik ekuilibrium ditentukan dengan menggunakan kriteria *Routh-Hurwitz*.

Kata Kunci : Model SEIR, Kestabilan Titik Ekuilibrium, Tuberkulosis