

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN ISI SKRIPSI .....	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMA KASIH .....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN .....	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI .....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tuberkulosis.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Klasifikasi Menurut Organ yang Terjangkit Penyakit Tuberkulosis.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Klasifikasi Menurut Riwayat Pengobatan Sebelumnya.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Klasifikasi Pasien Tuberkulosis Menurut Hasil Uji Kepekaan OAT.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Klasifikasi Pasien Tuberkulosis Menurut Status (HIV).....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Migrasi .....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Persamaan Diferensial Biasa (PDB).....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Sistem Persamaan Diferensial Biasa .....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Teorema Eksistensi Solusi Sistem Persamaan Diferensial Biasa.....	Error! Bookmark not defined.
2.6 Linearisasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.7 Titik Kritis Sistem Linear.....	Error! Bookmark not defined.
2.8 Bilangan Reproduksi Ratio .....	Error! Bookmark not defined.
2.9 Metode Runge-Kutta orde 4 .....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Perumusan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Membuat Model Dasar .....	Error! Bookmark not defined.

**Jufri Anjah Lee, 2018**

**MODEL MATEMATIKA PERSEBARAN PENYAKIT TUBERKULOSIS**

**PADA DUA POPULASI YANG SALING BERHUBUNGAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) |  
[perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

3.3	Menganalisis Model .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4	Menarik Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV PEMBAHASAN .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Pembuatan Model .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Konstruksi Model .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1	Perubahan Jumlah Individu yang Rentan pada Populasi 1 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2	Perubahan Jumlah Individu yang Terinfeksi pada Populasi 1 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3	Perubahan Jumlah Individu yang Sembuh pada Populasi 1 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4	Perubahan Jumlah Individu yang Rentan pada Populasi 2 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.5	Perubahan jumlah Individu yang Terinfeksi pada Populasi 2 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.6	Perubahan Jumlah Individu yang Sembuh pada Populasi 2 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.7	Sistem persamaan diferensial persebaran penyakit TB .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Ketunggalan Solusi Model Matematika Persebaran TB pada dua populasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4	Titik Kritis Model Matematika Persebaran Tuberkulosis pada dua Populasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.1	Titik Kritis Bebas Penyakit .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.2	Titik Kritis Penyakit Endemik di Populasi 1 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.3	Titik Kritis Penyakit Endemik di Populasi 2 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.4	Titik Kritis saat Penyakit Endemik di Kedua Populasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5	Bilangan Reproduksi Dasar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6	Analisis Numerik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.7	Analisis Saat Terjadi Perubahan Nilai Parameter .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V KESIMPULAN .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	SARAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....		47
LAMPIRAN .....		49
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....		59

**Jufri Anjah Lee, 2018**

**MODEL MATEMATIKA PERSEBARAN PENYAKIT TUBERKULOSIS**

**PADA DUA POPULASI YANG SALING BERHUBUNGAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu