

**EPIDEMI DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)
DENGAN TRANSMISI VERTIKAL**

Novianita Achmad

**Staf Dosen Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo**

Abstrak

Tulisan ini menjelaskan suatu model penyebaran penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) dengan melibatkan transmisi vertikal pada vektor, selanjutnya akan dianalisa dinamik model tersebut yaitu menentukan titik kesetimbangan dan menganalisa kestabilannya.

Kata Kunci : Epidemi, DBD, transmis vertikal