

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian ini telah memformulasikan model matematika diferensial non-linier (4.1.5) untuk menganalisis dinamika penggunaan bahasa Minang, Bahasa Indonesia, dan bahasa daerah lainnya di Sumatera Barat, dengan mempertimbangkan daya tarik bahasa, status sosial ekonomi, dan peralihan antarbahasa.
2. Analisis model menghasilkan lima titik kesetimbangan dengan kriteria kestabilannya masing-masing.
3. Simulasi MATLAB ini menunjukkan bagaimana pergeseran bahasa terjadi di Sumatera Barat dan memberikan wawasan tentang faktor-faktor yang memengaruhi kelangsungan Bahasa Minang. Hasil ini bisa digunakan sebagai dasar untuk kebijakan pelestarian bahasa daerah.

## 5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya, perlu ditinjau titik kesetimbangan bebas kepunahan untuk ketiga bahasa, yaitu bahasa Minang, bahasa Indonesia dan bahasa daerah lainnya. Analisis kestabilan dari titik kesetimbangan ini akan memberikan hasil yang menarik tentang bagaimana ketiga bahasa tersebut dapat eksis berdampingan dalam sebuah komunitas. Selain itu, model dalam penelitian ini dapat diperluas dengan memasukkan faktor tambahan seperti migrasi, pengaruh teknologi, atau kebijakan pemerintah untuk memberikan hasil yang lebih komprehensif.

