

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

- 1) Data pemberian kredit oleh pemerintah kepada petani rumput laut di Kabupaten Kupang mengandung pemisahan kurang sempurna.
- 2) Model terbaik bagi data ini mengandung prediktor curahan tenaga kerja, tingkat kebersihan dan kadar air rumput laut
- 3) Model terbaik bersifat layak, sehingga ramalan yang dihasilkan akan mendekati hasil pengamatan.
- 4) Seorang petani rumput laut di Kabupaten Kupang berpeluang besar menerima kredit dari pemerintah apabila memiliki curahan tenaga kerja dan tingkat kebersihan tinggi, serta kadar air rendah.

5.2. Saran

Saran-saran yang dapat diberikan yaitu:

- 1) Menerapkan metode PMLE pada model regresi lain seperti regresi logistik ordinal dan multinomial.
- 2) Melakukan kajian terhadap metode DPMLE pada data yang dimodelkan dengan model regresi logistik namun mengandung pemisahan dan melanggar asumsi non-multikolinieritas.
- 3) Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Kupang sebaiknya lebih melakukan pengawasan terhadap distribusi pemberian bantuan kredit agar tepat sasaran.