

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil penelitian kecepatan dan debit sungai tomasa dengan alat current meter didapatkan hasil ,sebagai berikut :

Tanggal pengukuran	Kecepatan Rerata (m/d)	Debit (m <sup>3</sup> /d)
16-Nov-22	0,448	22,637
24 januari 2023	0,405	16,264
14 maret 2023	0,288	11,265

2. Dari hasil penelitian diperoleh hubungan matematis antara tinggi muka air dengan debit alian sungai yaitu : **Y = 1,5741, X = 22,385**

Dimana : Y adalah tinggi muka air

X adalah debit Sungai Tomasa

## **B. Saran**

Adapun saran dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan peninjauan survey berulang kali untuk mendapatkan hasil yang akurat dalam perhitungan interpolasi terhadap tinggi muka air dan debit sungai yang dihasilkan.
2. Penelitian ini belum sempurna diharapkan yang membaca penelitian ini dapat memberikan saran agar dapat menyempurnakan penelitian ini.