

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis pada penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tipe morfologi, pada lokasi penelitian di Sungai Progo Hilir pada tahun 2017 sebagai berikut :
  - a. Pias Jembatan Bantar bertipe  $F_{5b}$  dan rata-rata diameter material dasar permukaan adalah 0,000218 mm.
  - b. Pias Jembatan Srandakan Bertipe  $C_{5b}$  dan rata- rata diameter material dasar permukaan adalah 0,000196 mm.
2. Dari analisis ukuran butiran kemudian dapat diketahui besaran nilai porositas material dasar Sungai Progo Hilir. Berikut ini adalah hasil analisis porositas material dasar Sungai Progo Hilir.
  - a. Pias Jembatan Bantar besaran nilai porositas adalah 0,6501 atau 65,01%
  - b. Pias Jembatan Srandakan besaran nilai porositas adalah 0,4132 atau 41,32 %

#### **B. Saran**

Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang morfologi Sungai Progo Hilir pada tahun 2017 untuk tahun selanjutnya. Agar data penelitian sebelumnya dapat dijadikan referensi untuk mengetahui perubahan morfogi Sungai ProgoHilir.

