

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai morfologi Sungai Progo, diperoleh 2 kesimpulan yaitu :

1. Terdapat sekitar 65% agradasi dan 30% degradasi di sepanjang Sungai Progo yang mempengaruhi Morfologi Sungai Progo terutama pada ruas J9 sampai ruas J10.
2. Dari hasil penilaian kondisi fisik morfologi Sungai Progo direkomendasikan agar dilakukan pengerukan untuk Agradasi yang menutupi aliran Sungai Progo. Perlu juga dibangun pengaman tebing agar mencegah terjadi Degradasi.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat 2 saran yang perlu dilakukan untuk penelitian selanjutnya yaitu :

1. Perlu dilakukan pengerukan untuk Agradasi dan juga pembangunan untuk pengaman tebing Sungai. Pemantauan , pemeliharaan, dan larangan buat penambang pasir ilegal yang berada di Sungai Progo terutama di ruas J9 dan J10
2. Pada penelitian selanjutnya disarankan setelah melakukan survei lapangan dengan menggunakan metode *Walking Trough* (penelusuran) selanjutnya dilakukan aknop sungai untuk mengetahui biaya pemeliharaan prasarana sungai dan menghitung luasan dari Agradasi tersebut.