



**BAB V**  
**PENUTUP**

**5.1 Kesimpulan**

1. Pada titik pengambilan S1, S5, S6 jenis sedimen mayoritas pasir halus karena berdekatan dengan laut yang masih terpengaruh pasang surut.
2. Pada titik pengambilan S2, S3, S4 jenis sedimen mayoritas lumpur kasar karena berada di laguna yang lebih dekat dengan hilir sungai.
3. Pada musim kemarau rata-rata ketebalan sedimen 2-5 cm.
4. Pada musim penghujan rata-rata ketebalan sedimen 6-9 cm, mengalami peningkatan dari musim kemarau karena semakin besar debit sungai semakin banyak membawa sedimen.

## 5.2 Saran

1. Pengelolaan DAS yang menuju laguna sebaik mungkin, untuk menekan sedimen seminimal mungkin yang masuk ke laguna.
2. Pengerukan secara berkala untuk mengurangi sedimen yang ada di laguna.
3. Penyudetan Sungai Citanduy agar langsung bermuara ke laut sehingga sedimen tidak mengendap di Laguna Segara Anakan.

