

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil pengujian dan perhitungan dapat disimpulkan bahwa

1. Kedalaman sangat berpengaruh semakin dalam inefloat seabin maka akan semakin lama sampah untuk masuk kedalam tabung seabin karena jika semakin dalam air akan mudah/ cepat untuk memenuhi tabung sehingga sampah yang jauh sulit atau lambat untuk masuk kedalam seabin. Yaitu pada sampah daun dengan kedalaman 1 cm, jarak sampah 50 cm dengan waktu 6 menit.
2. Jarak yang dapat dihisap oleh seabin adalah
 - a. 50 cm, 75 cm dan 100 cm dengan kedalaman inefloat 1 cm.
 - b. 50 cm, 75 cm dan 100 cm dengan kedalaman 3 cm.
 - c. dan dengan jarak sampah 50 cm, 75 cm dan 100 cm dengan kedalaman 5 cm.

Hanya saja untuk kedalaman 5 cm sangat lama untuk menghisap sampah dan kurang efisien untuk kedalaman yang semakin dalam.

B. Saran

Jika ingin meneliti alat ini saya sarankan perbaiki Hidrolik dalam alat seabin ini masih kurang baik sehingga naik turun hidrolik anjlok dan menyebabkan glombang glombang yang dihasilkan oleh hidrolik ini dapat menghambat sampah yang terhisap pompa bisa menjauh lagi. Dan ganti pompa sebagai komponen utamanya yang kapasitasnya lebih besar seperti 0,75hp, 1 hp atau 1,5 hp