

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian pada skripsi ini didapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Besar laju evaporasi yang terjadi pada panci A selama 7 hari adalah 2,74 mm pada hari pertama, 5,24 mm pada hari kedua, 3,86 mm pada hari ketiga, 4,52 mm pada hari ke empat, 4,54 mm pada hari ke lima, 1,24 mm pada hari ke enam, dan 4,16 mm pada hari ke tujuh. Hasil rata-rata laju evaporasi selama tujuh hari pada panci A adalah 3,76 mm/hari. Besar laju evaporasi yang terjadi pada panci B selama 7 hari adalah 0,56 mm pada hari pertama, 0,57 mm pada hari kedua, 1,08 mm pada hari ketiga, 1,76 mm pada hari ke empat, 0,64 mm pada hari ke lima, 1,24 mm pada hari ke enam, dan 1,22 mm pada hari ke tujuh. Hasil rata-rata laju evaporasi selama tujuh hari pada panci B adalah 1,05 mm/hari
- b. Perbedaan laju evaporasi akibat penggunaan bola plastik yang di sebar dipermukaan air adalah sebesar 72,05 %
- c. Jumlah kehilangan air pada panci A selama 7 hari adalah $0,03076 m^3$ dan pada panci B adalah $0,00860 m^3$, maka selama 7 hari dapat di hemat jumlah air sebesar $0,02216 m^3$.

5.2 Implikasi dan Rekomendasi

Adapun berikut ini adalah implikasi dan rekomendasi yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian skripsi ini :

- a. Untuk penelitian selanjutnya pengukuran laju evaporasi sebaiknya dilakukan pada musim kemarau, karena pada musim kemarau laju evaporasi akan lebih besar.
- b. Untuk penelitian pengujian laju evaporasi sebaiknya dilakukan dalam waktu yang lebih lama.
- c. Pemilihan bahan dan warna bola perlu diteliti lebih dalam lagi.