

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa perlakuan kontrol (tanpa pemberian kasein hidrolisat) terbukti memiliki nilai tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah stolon, luas daun, bobot segar buah dan diameter buah per rumpun yang lebih rendah dibandingkan perlakuan lainnya. Perlakuan waktu pemberian kasein hidrolisat dosis 93,24 mg/100/ml per rumpun (D8) memiliki rata-rata bobot buah segar yang lebih tinggi namun tidak berbeda nyata dengan perlakuan dosis 46,62 mg/100/ml per rumpun (D4), dosis 11,62 mg/100/ml per rumpun (D5), dosis 23,24 mg/100/ml per rumpun (D6) dan dosis 46,62 mg/100/ml per rumpun (D7) tetapi perlakuan dosis 11,62 mg/100/ml per rumpun (D5) lebih efektif dibandingkan perlakuan yang lain. Perlakuan berbagai dosis dan waktu pemberian kasein hidrolisat tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap variabel persentase fruitset dan jumlah buah saat panen.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap perlakuan berbagai dosis dan waktu pemberian kasein hidrolisat untuk mengetahui apakah pemberian kasein hidrolisat dapat menggantikan pupuk nitrogen dan meningkatkan hasil tanaman stroberi.