

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian pengaruh dosis asam humat pada pertumbuhan dan hasil tanaman pare dapat disimpulkan bahwa penggunaan asam humat berpengaruh pada tanaman pare. Terdapat pengaruh nyata pada penggunaan asam humat 0,80 g/tanaman (A_3) dan 1,12 g/tanaman (A_4). Mempengaruhi masa vegetative dan generative tanaman Pare. Perlakuan dosis asam humat yang paling tinggi dengan menggunakan 1,12 g/tanaman (A_4) mendapatkan nilai rata-rata tertinggi pada tinggi tanaman 175,60 cm, jumlah daun 37,20 helai, muncul bunga pada umur 29,60 HST, jumlah bunga pertanaman 163,35 bunga, banyaknya buah 9,40 buah, jumlah buah total panen pertanaman 55,80 buah, Panjang buah 26,97 cm, diameter buah 5,71 cm, berat buah perbuah 320,17 gr, berat buah pertanaman 1145,55 gr, dan berat buah total panen pertanaman 10,31 kg. Sehingga yang paling optimal digunakan untuk pertumbuhan dan hasil tanaman pare adalah dosis asam humat 7 kg/Ha (A_4).

5.2 Saran

Hasil penelitian perlakuan dosis asam humat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pare ada beberapa saran yang dapat dikemukakan yaitu dianjurkan pada saat penelitian selanjutnya pengaplikasian dosis asam humat dengan menggunakan dosis yang lebih tinggi dari 1,12 gram/tanaman.