V. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1. Kultivar jambu biji (*Psidium guajava* L.) yang ditemukan di lokasi penelitian pada Kecamatan Sumbang sebanyak 7 kultivar yaitu *P. guajava* "Merah", *P. guajava* "Putih", *P. guajava* "Kristal Putih", *P. guajava* "Kristal Merah", *Psidium guajava* "Australia", *Psidium guajava* "Bangkok" dan *Psidium guajava* "Getas Merah". *Psidium guajava* "Kristal Putih" memiliki penyebaran paling tinggi dengan nilai distribusi frekuensi 7, sedangkan *P. guajava* "Bangkok" dan *P. guajava* "Australia" memiliki penyebaran paling rendah dengan nilai frekuensi distribusi masing-masing sebesar 0,03.
- 2. *P. guajava* "Merah" memiliki hubungan kemiripan yang paling dekat dengan kultivar *P. guajava* "Putih" dengan nilai indeks disimilaritas 0,222. *P. guajava* "Australia" memiliki hubungan kemiripan yang paling jauh dengan *P. guajava* "Bangkok", *P. guajava* "Kristal Putih" dan *P. guajava* "Kristal Merah" dengan nilai indeks disimilaritas masing-masing 0,667.

B. Saran

Untuk melengkapi database mengenai keanekaragaman jambu biji (*Psidium guajava* L.) di Kabupaten Banyumas maka diperlukan data keanekaragaman dari kecamatan lain.