

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan di pekebunan jambu biji kristal Desa Sei Rakyat Kabupaten Batu Bara maka dapat diambil kesimpulan bahwa.

1. Keanekaragaman jenis laba-laba di pekebunan jambu biji kristal terdiri dari 16 spesies yang berasal dari 6 famili (Araneidae, Lycosidae, Oxyopidae, Salticidae, Tetragnathidae, dan Uloboridae) yang dikategorikan sedang ($H' = 1,6509$). Kelimpahan jenis laba-laba di pekebunan jambu biji kristal adalah 7,84 individu/pohon, dimana kelimpahan tertinggi ditemukan pada spesies *Uloborus barbipes* (4,64 individu/pohon), dan terendah diperoleh oleh *Rhene plavigera* dan *Sibianor aurocinctus* (0,04 individu/pohon).
2. Frekuensi jenis laba-laba di pekebunan jambu biji kristal tertinggi ditemukan pada spesies *Uloborus barbipes* (0,92), sedangkan frekuensi terendah diperoleh *Rhene plavigera* dan *Sibianor aurocinctus* (0,04).
3. Dominansi laba-laba yang terdapat di pekebunan jambu biji kristal dikategorikan rendah ($C = 0,3690$) atau tidak ada spesies yang mendominasi.
4. Asosiasi laba-laba di pekebunan jambu biji kristal membentuk 120 kombinasi yang terdiri dari 8 berasosiasi tinggi, 35 berasosiasi rendah, 13 berasosiasi sangat rendah dan 64 tidak berasosiasi.

5.2. Saran

Saran yang diberikan pada penelitian selanjutnya ialah melakukan penelitian lanjutan terkait bagaimana konservasi laba-laba guna sebagai biokontrol pekebunan jambu biji kristal berdasar pada basis data laba-laba yang telah ditemukan di pekebunan jambu biji kristal.