

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat 11 aksesori markisa yang ditemui pada empat dari tujuh Nagari yang ada di sekitar Gunung Talang yaitu: Nagari Kampung Batu Dalam, Nagari Aia Batumbuk, Nagari Batu Bajanjang, dan Nagari Batang Barus. Karakter yang menonjol pada markisa ungu yang ditemukan adalah karakter bentuk buah. Aksesori markisa yang ditemui juga memiliki variasi pada panjang sulur, panjang helaian daun, bobot buah, dan bentuk buah.
2. Tanaman markisa ungu tidak mampu melakukan penyerbukan sendiri, namun dapat melakukan penyerbukan silang dengan sesama markisa ungu sampai membentuk buah. Fase inisiasi hingga mekar sempurna berlangsung selama 44-46 hari sedangkan fase kematangan buah memerlukan 108-114 hari setelah bunga mekar.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan agar area pengambilan sampel diperluas ke nagari-nagari lain di sekitar Gunung Talang dan daerah sekitarnya untuk memberikan gambaran yang lebih komprehensif mengenai keberadaan markisa ungu. Selain itu, penelitian selanjutnya sebaiknya juga mengamati karakteristik lain yang belum teramati dalam penelitian ini. Keberadaan markisa ungu di daerah ini diperkirakan akan semakin berkurang jika tidak dilakukan upaya pemeliharaan yang serius, oleh karena itu sangat penting bagi pihak pemerintah untuk menyusun kebijakan konservasi yang jelas dan terstruktur, yang mengatur perlindungan terhadap tanaman markisa ungu dan mendorong budidaya secara berkelanjutan untuk memastikan kelestarian tanaman markisa ungu.