

## 5. KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Vernalisasi pada varietas Super Philip, Sumenep, Bauji dan Bali Karet dapat meningkatkan pembungaan bawang merah sehingga dapat menghasilkan biji.
2. Perlakuan vernalisasi pada bawang merah dapat mempercepat pembungaan, meningkatkan jumlah bunga, namun dapat menurunkan bobot umbi bawang merah.
3. Perlakuan vernalisasi dapat dilakukan pada tanaman bawang merah yang beradaptasi pada dataran rendah, sedangkan tidak berpengaruh pada tanaman bawang merah yang beradaptasi di dataran tinggi.

### 5.2 Saran

Perlakuan lama vernalisasi 28 hari disertai penggunaan varietas Sumenep mampu meningkatkan induksi pembungaan bawang merah. Selanjutnya perlu dilakukan penelitian mengenai kombinasi lama vernalisasi pada beberapa varietas bawang merah komersil lainnya dan metode lain untuk memperoleh cara yang efektif pembuatan benih.