

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Proses pembungaan dari 5 varietas *H. coronaria* menunjukkan ada perbedaan pada jumlah kuncup bunga yang muncul dan jumlah kuncup yang berhasil mekar, waktu terjadinya tahap pembungaan, lama hari perkembangan bunga mulai dari kuncup sampai rontok, perubahan ukuran dan bentuk kuncup bunga.
2. Varietas 1 dan 2 memiliki kesamaan jumlah kuncup yang muncul yaitu 4 dan berhasil mekar 2 bunga. Varietas 3 memiliki 5 kuncup dan berhasil mekar 2. Varietas 4 memiliki 3 kuncup dan berhasil mekar 2. Varietas 5 memiliki 2 kuncup dan berhasil mekar 1. Varietas yang pertama kali muncul kuncup dan berhasil mekar berturut-turut adalah varietas 1, 2, 3, 4, dan 5.
3. Varietas dengan perkembangan kuncup terlama adalah varietas 3 kuntum 2. Perkembangan kuncup besar terlama adalah varietas 3 kuntum 1 dan varietas 4 kuntum 2. Tahapan mulai mekar terlama adalah varietas 3. Mekar sempurna terlama adalah varietas 4 kuntum 1. Tahapan rontok terlama adalah varietas 1 kuntum 1 dan 2.
4. Setiap varietas selama empat minggu pengamatan kuncup menunjukkan penambahan panjang tangkai dan diameter kuncup serta juga terjadi perubahan bentuk. Varietas 1 dan 2 selama 4 minggu berturut-turut mengalami perubahan bentuk dari bulat, bulat, segilima dan segilima. Varietas 3, 4 dan 5 selama 4 minggu berturut-turut mengalami perubahan bentuk bulat, segilimia, segilima dan segilima.
5. Kelima varietas merupakan *H. coronaria* dengan varietas berbeda berdasarkan warna bunga yang berbeda satu sama lain. Varietas 1 memiliki korola kuning tanpa garis madu, korona pink gelap. Varietas 2 memiliki korola hijau kuning cerah dengan garis madu pink gelap, korona merah lembut. Varietas 3 memiliki korola merah lembut dengan garis madu merah lembut, korona merah lembut. Varietas 4 memiliki korola hijau kuning cerah dengan garis madu pink lembut,

korona hijau kuning cerah. Varietas 5 memiliki korola merah lembut tanpa garis madu, korona merah keabuan.

Saran

Penelitian mengenai proses pembungaan pada *H. coronaria* hanya dilakukan melalui pengamatan secara morfologi, maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai proses pembungaan secara anatomi dan fisiologi.

