

## DAFTAR TABEL

| Tabel | Teks   | Halaman |
|-------|--|---------|
| 1.    | Estimasi kebutuhan air tanaman sayuran .....   | 13      |
| 2.    | Nilai koefisien tanaman ( $K_c$ ) beberapa macam tanaman.....  | 14      |
| 3.    | Klasifikasi nilai $C_v$ .....  | 22      |
| 4.    | Koefisien reduksi ( $F$ ) untuk pipa multi outlet .....  | 31      |
| 5.    | Penggunaan dan pemberian pupuk nutrisi AB mix selama budidaya tanaman kembang kol.....                 | 34      |
| 6.    | Rekapitulasi perhitungan hidrolika aliran pada pipa lateral dengan tekanan gravitasi.....              | 42      |
| 7.    | Rekapitulasi perhitungan hidrolika aliran pada pipa manifold dengan tekanan gravitasi.....             | 43      |
| 8.    | Rekapitulasi perhitungan hidrolika aliran pada pipa lateral dengan tekanan pompa.....                  | 43      |
| 9.    | Rekapitulasi perhitungan hidrolika aliran pada pipa manifold dengan tekanan pompa.....                 | 43      |
| 10.   | Hasil pengukuran debit rata-rata, $C_v$ , dan EU dengan tekanan operasi....                            | 45      |
| 11.   | Tinggi rata-rata tanaman kembang kol selama masa pertumbuhan .....                                     | 52      |
| 12.   | Jumlah daun tanaman kembang kol selama masa pertumbuhan untuk tiap-tiap tanaman yang disampel.....     | 53      |
| 13.   | Produktivitas kembang kol sampai dengan panen (umur 83 HST) untuk tiap-tiap tanaman yang disampel..... | 54      |

|  |    |
|--|----|
| 15. Berat brangkasan rata-rata tanaman kembang kol yang disampel (g) ..... | 57 |
|--|----|

Lampiran

|  |    |
|--|----|
| 16. Hasil Pengukuran dan Perhitungan Debit Penetes Tanpa Pompa (L/jam)                     | 64 |
| 17. Hasil Pengukuran dan Perhitungan Debit Penetes Dengan Pompa (L/jam) .....              | 66 |
| 18. Suhu dan Kelembaban (RH) dalam <i>greenhouse</i> .....                                 | 68 |
| 19. Data suhu harian di dalam <i>greenhouse</i> dan kebutuhan air tanaman kembang kol..... | 71 |
| 20. Tinggi tanaman kembang kol pada minggu ke-1 .....                                      | 74 |
| 21. Tinggi tanaman kembang kol pada minggu ke-2.....                                       | 74 |
| 22. Tinggi tanaman kembang kol pada minggu ke-3.....                                       | 74 |
| 23. Tinggi tanaman kembang kol pada minggu ke-4.....                                       | 75 |
| 24. Tinggi tanaman kembang kol pada minggu ke-5.....                                       | 75 |
| 25. Tinggi tanaman kembang kol pada minggu ke-6.....                                       | 75 |
| 26. Tinggi tanaman kembang kol pada minggu ke-7.....                                       | 76 |
| 27. Tinggi tanaman kembang kol pada minggu ke-8.....                                       | 76 |
| 28. Tinggi tanaman kembang kol pada minggu ke-9.....                                       | 76 |
| 29. Tinggi tanaman kembang kol pada minggu ke-10.....                                      | 77 |
| 30. Tinggi tanaman kembang kol pada minggu ke-11 .....                                     | 77 |
| 31. Tinggi tanaman kembang kol pada minggu ke-12.....                                      | 77 |
| 32. Tinggi tanaman kembang kol pada minggu ke-13.....                                      | 77 |
| 33. Jumlah daun kembang kol pada minggu ke-1 .....   | 79 |
| 34. Jumlah daun kembang kol pada minggu ke-2.....  | 79 |
| 35. Jumlah daun kembang kol pada minggu ke-3.....  | 79 |

|  |    |
|--|----|
| 36. Jumlah daun kembang kol pada minggu ke-4.....                          | 80 |
| 37. Jumlah daun kembang kol pada minggu ke-5.....                          | 80 |
| 38. Jumlah daun kembang kol pada minggu ke-6.....                          | 80 |
| 39. Jumlah daun kembang kol pada minggu ke-7.....                          | 81 |
| 40. Jumlah daun kembang kol pada minggu ke-8.....                          | 81 |
| 41. Jumlah daun kembang kol pada minggu ke-9.....                          | 81 |
| 42. Jumlah daun kembang kol pada minggu ke-10.....                         | 82 |
| 43. Jumlah daun kembang kol pada minggu ke-11.....                         | 82 |
| 44. Jumlah daun kembang kol pada minggu ke-12.....                         | 82 |
| 45. Jumlah daun kembang kol pada minggu ke-13.....                         | 83 |
| 46. Berat produksi kembang kol untuk tiap-tiap tanaman yang disampel ..... | 83 |
| 47. Berat hasil kembang kol yang disampel.....                             | 84 |