

## DAFTAR TABEL

| Tabel   | Halaman |
|---|---------|
| 1. Komposisi <i>Bio-slurry</i> . .....  | 23      |
| 2. Perlakuan yang diaplikasikan dalam penelitian. ....  | 26      |
| 3. Nilai koefisien pada perbandingan uji kontras. ....  | 28      |
| 4. Pengaruh pemberian pupuk organik <i>Bio-slurry</i> padat dan pupuk NPK terhadap tinggi tanaman bawang merah minggu ke-5 setelah tanam pada percobaan I. .... | 43      |
| 5. Pengaruh pemberian pupuk organik <i>Bio-slurry</i> padat dan pupuk NPK terhadap bobot kering daun per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....            | 45      |
| 6. Nilai rata-rata pengamatan tajuk tanaman bawang merah pada percobaan I. ....   | 46      |
| 7. Pengaruh pemberian pupuk organik <i>Bio-slurry</i> padat dan pupuk NPK terhadap jumlah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....                  | 48      |
| 8. Pengaruh pemberian pupuk organik <i>Bio-slurry</i> padat dan pupuk NPK terhadap bobot basah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....             | 49      |
| 9. Pengaruh pemberian pupuk organik <i>Bio-slurry</i> padat dan pupuk NPK terhadap bobot kering angin umbi pada percobaan I. ....                               | 50      |
| 10. Pengaruh pemberian pupuk organik <i>Bio-slurry</i> padat dan pupuk NPK terhadap susut bobot umbi pertanaman bawang merah pada percobaan I. ....             | 52      |
| 11. Pengaruh pemberian pupuk organik <i>Bio-slurry</i> padat dan pupuk NPK terhadap bobot kering umbi pertanaman bawang merah pada percobaan I. ....            | 53      |

|  |    |
|--|----|
| 12. Nilai rata-rata pengamatan umbi dan hasil tanaman bawang merah pada percobaan I. ....  | 54 |
| 13. Pengaruh pemberian pupuk organik <i>Bio-slurry</i> padat dan pupuk NPK terhadap tinggi tanaman bawang merah minggu ke-5 setelah tanam pada percobaan II. ....            | 56 |
| 14. Pengaruh pemberian pupuk organik <i>Bio-slurry</i> padat dan pupuk NPK terhadap jumlah anakan per tanaman bawang merah minggu ke-5 setelah tanam pada percobaan II. .... | 58 |
| 15. Pengaruh pemberian pupuk organik <i>Bio-slurry</i> padat dan pupuk NPK terhadap bobot kering daun per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                       | 59 |
| 16. Nilai rata-rata pengamatan tajuk tanaman bawang merah pada percobaan II. ....  | 60 |
| 17. Pengaruh pemberian pupuk organik <i>Bio-slurry</i> padat dan pupuk NPK terhadap jumlah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                             | 62 |
| 18. Pengaruh pemberian pupuk organik <i>Bio-slurry</i> padat dan pupuk NPK terhadap bobot basah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                        | 63 |
| 19. Pengaruh pemberian pupuk organik <i>Bio-slurry</i> padat dan pupuk NPK terhadap volume umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                             | 64 |
| 20. Pengaruh pemberian pupuk organik <i>Bio-slurry</i> padat dan pupuk NPK terhadap bobot kering angin umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                 | 65 |
| 21. Pengaruh pemberian pupuk organik <i>Bio-slurry</i> padat dan pupuk NPK terhadap susut bobot umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                        | 66 |
| 22. Pengaruh pemberian pupuk organik <i>Bio-slurry</i> padat dan pupuk NPK terhadap bobot kering umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                       | 67 |
| 23. Nilai rata-rata pengamatan umbi dan hasil tanaman bawang merah pada percobaan II. ....   | 68 |
| 24. Data tinggi tanaman bawang merah minggu ke-5 setelah tanam pada percobaan I. ....  | 90 |

|  |    |
|--|----|
| 25. Uji homogenitas ragam untuk tinggi tanaman bawang merah minggu ke-5 setelah tanam pada percobaan I. .... | 90 |
| 26. Uji analisis ragam untuk tinggi tanaman bawang merah minggu ke-5 setelah tanam pada percobaan I. ....    | 91 |
| 27. Hasil uji kontras untuk tinggi tanaman bawang merah minggu ke-5 setelah tanam pada percobaan I. ....     | 91 |
| 28. Data bobot kering daun per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....                                   | 92 |
| 29. Transformasi ( $\sqrt{\text{Arc}}$ ) bobot kering daun per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....   | 92 |
| 30. Uji homogenitas ragam untuk bobot kering daun per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....            | 93 |
| 31. Uji analisis ragam untuk bobot kering daun per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....               | 93 |
| 32. Hasil uji kontras untuk bobot kering daun per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....                | 94 |
| 33. Data jumlah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....   | 94 |
| 34. Uji homogenitas ragam untuk jumlah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....                  | 95 |
| 35. Uji analisis ragam untuk jumlah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....                     | 95 |
| 36. Hasil uji kontras untuk jumlah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....                      | 96 |
| 37. Data bobot basah umbi bawang merah per tanaman pada percobaan I. ....                                    | 96 |
| 38. Uji homogenitas ragam untuk bobot basah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....             | 97 |
| 39. Uji analisis ragam untuk bobot basah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....                | 97 |
| 40. Hasil uji kontras untuk bobot basah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....                 | 98 |

|   |     |
|---|-----|
| 41. Data bobot kering angin umbi per tanaman pada percobaan I. ....   | 98  |
| 42. Transformasi ( $\sqrt{x}$ ) bobot kering angin umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....       | 99  |
| 43. Uji homogenitas ragam untuk bobot kering angin umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....       | 99  |
| 44. Uji analisis ragam bobot kering angin umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....                | 100 |
| 45. Hasil uji kontras untuk bobot kering angin umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....           | 100 |
| 46. Data susut bobot umbi per tanaman pada percobaan I. ....  | 101 |
| 47. Transformasi ( $\sqrt{\text{Arc}}$ ) susut bobot umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....     | 101 |
| 48. Uji homogenitas ragam untuk susut bobot umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....              | 102 |
| 49. Uji analisis ragam untuk susut bobot umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....                 | 102 |
| 50. Hasil uji kontras untuk susut bobot umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....                  | 103 |
| 51. Data bobot kering umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....                                    | 103 |
| 52. Transformasi ( $\sqrt{x}$ ) bobot kering umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....             | 104 |
| 53. Uji homogenitas ragam untuk bobot kering umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....             | 104 |
| 54. Uji analisis ragam untuk bobot kering umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....                | 105 |
| 55. Hasil uji kontras untuk bobot kering umbi per tanaman bawang merah pada percobaan I. ....                 | 105 |
| 56. Data tinggi tanaman bawang merah minggu ke-5 setelah tanam pada percobaan II. ....                        | 106 |
| 57. Uji homogenitas ragam untuk tinggi tanaman bawang merah minggu ke-5 setelah tanam pada percobaan II. .... | 106 |

|  |     |
|--|-----|
| 58. Uji analisis ragam untuk tinggi tanaman bawang merah minggu ke-5 setelah tanam pada percobaan II. ....               | 107 |
| 59. Hasil uji kontras untuk tinggi tanaman bawang merah minggu ke-5 setelah tanam pada percobaan II. ....                | 107 |
| 60. Data jumlah anakan per tanaman bawang merah minggu ke-5 setelah tanam pada percobaan II. ....                        | 108 |
| 61. Uji homogenitas ragam untuk jumlah anakan per tanaman bawang merah minggu ke-5 setelah tanam pada percobaan II. .... | 108 |
| 62. Uji analisis ragam untuk jumlah anakan per tanaman bawang merah minggu ke-5 setelah tanam pada percobaan II. ....    | 109 |
| 63. Hasil uji kontras untuk jumlah anakan per tanaman bawang merah minggu ke-5 setelah tanam pada percobaan II. ....     | 109 |
| 64. Data bobot kering daun per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....  | 110 |
| 65. Transformasi ( $\sqrt{\text{Arc}}$ ) bobot kering daun per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....              | 110 |
| 66. Transformasi ( $\sqrt{x}$ ) bobot kering daun per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                       | 111 |
| 67. Uji homogenitas ragam untuk bobot kering daun per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                       | 111 |
| 68. Uji analisis ragam untuk bobot kering daun per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                          | 112 |
| 69. Hasil uji kontras untuk bobot kering daun per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                           | 112 |
| 70. Data jumlah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....  | 113 |
| 71. Uji homogenitas ragam untuk jumlah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                             | 113 |
| 72. Uji analisis ragam jumlah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                                      | 114 |
| 73. Hasil uji kontras untuk jumlah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                                 | 114 |

|  |     |
|--|-----|
| 74. Data bobot basah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                               | 115 |
| 75. Transformasi ( $\sqrt{x}$ ) bobot basah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....        | 115 |
| 76. Uji homogenitas ragam untuk bobot basah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....        | 116 |
| 77. Uji analisis ragam untuk bobot basah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....           | 116 |
| 78. Hasil uji kontras untuk bobot basah umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....            | 117 |
| 79. Data volume umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                                    | 117 |
| 80. Transformasi ( $\sqrt{x}$ ) volume umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....             | 118 |
| 81. Uji homogenitas ragam untuk volume umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....             | 118 |
| 82. Uji analisis ragam untuk volume umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                | 119 |
| 83. Hasil uji kontras untuk volume umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                 | 119 |
| 84. Data bobot kering angin umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                        | 120 |
| 85. Transformasi ( $\sqrt{x}$ ) bobot kering angin umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. .... | 120 |
| 86. Uji homogenitas ragam untuk bobot kering angin umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. .... | 121 |
| 87. Uji analisis ragam untuk bobot kering angin umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....    | 121 |
| 88. Hasil uji kontras untuk bobot kering angin umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....     | 122 |
| 89. Data susut bobot umbi per tanaman pada percobaan II. ....  | 122 |

|  |     |
|--|-----|
| 90. Transformasi ( $\sqrt{\text{Arc}}$ ) susut bobot umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. .... | 123 |
| 91. Uji homogenitas ragam untuk susut bobot umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....          | 123 |
| 92. Uji analisis ragam untuk susut bobot umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....             | 124 |
| 93. Hasil uji kontras untuk susut bobot umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....              | 124 |
| 94. Data bobot kering umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                                | 125 |
| 95. Transformasi ( $\sqrt{x}$ ) bobot kering umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....         | 125 |
| 96. Uji homogenitas ragam untuk bobot kering umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....         | 126 |
| 97. Uji analisis ragam bobot kering umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....                  | 126 |
| 98. Hasil uji kontras untuk bobot kering umbi per tanaman bawang merah pada percobaan II. ....             | 127 |
| 99. Perhitungan sumbangan unsur hara dari <i>Bio-slurry</i> padat kotoran sapi. ....                       | 128 |
| 100. Hasil Analisis Tanah .....  | 131 |