

## DAFTAR TABEL

| Tabel   | Halaman |
|---|---------|
| 1. Hasil analisis sifat kimia tanah awal pada musim pertama tanaman jagung dan hasil analisis sifat kimia tanah akhir tanaman ubikayu. .... | 31      |
| 2. Rekapitulasi hasil penelitian pengaruh pengolahan tanah terhadap pertumbuhan, produksi dan serapan hara pada tanaman ubikayu. ....       | 33      |
| 3. Pengaruh pengolahan tanah terhadap tinggi tanaman ubikayu 9 BST. ....  | 35      |
| 4. Pengaruh pengolahan tanah terhadap bobot total umbi ubikayu. ....  | 36      |
| 5. Pengaruh pengolahan tanah terhadap bobot kering tanaman Ubikayu. ....  | 37      |
| 6. Pengaruh pengolahan tanah kadar air tanaman ubikayu. ....  | 39      |
| 7. Pengaruh pengolahan tanah terhadap N yang terangkut pada tanaman ubikayu. ....   | 42      |
| 8. Pengaruh pengolahan tanah terhadap P yang terangkut pada tanaman ubikayu. ....   | 44      |
| 9. Pengaruh pengolahan tanah terhadap K yang terangkut pada tanaman ubikayu. ....   | 47      |
| 10. Pengaruh pengolahan tanah terhadap Karbon yang terserap Tanamanubikayu. ....  | 49      |
| 11. Pengaruh pengolahan tanah terhadap C/N tanaman ubikayu. ....  | 52      |

|   |    |
|---|----|
| 12. Uji korelasi antara serapan NPK dengan pertumbuhan dan produksi tanaman ubikayu. ....       | 54 |
| 13. Indeks uji ekonomis pengaruh pengolahan tanah terhadap hasil produksi tanaman ubikayu. .... | 55 |
| 14. Pengaruh pengolahan tanah terhadap tinggi tanaman ubikayu pada 1 BST. ....                  | 65 |
| 15. Pengaruh pengolahan tanah terhadap tinggi tanaman ubikayu pada 2 BST. ....                  | 65 |
| 16. Pengaruh pengolahan tanah terhadap tinggi tanaman ubikayu pada 3 BST. ....                  | 65 |
| 17. Pengaruh pengolahan tanah terhadap tinggi tanaman ubikayu pada 4 BST. ....                  | 66 |
| 18. Pengaruh pengolahan tanah terhadap tinggi tanaman ubikayu pada 5 BST. ....                  | 66 |
| 19. Pengaruh pengolahan tanah terhadap tinggi tanaman ubikayu pada 6 BST. ....                  | 66 |
| 20. Pengaruh pengolahan tanah terhadap tinggi tanaman ubikayu pada 7 BST. ....                  | 67 |
| 21. Pengaruh pengolahan tanah terhadap tinggi tanaman ubikayu pada 8 BST. ....                  | 67 |
| 22. Pengaruh pengolahan tanah terhadap tinggi tanaman ubikayu pada 9 BST. ....                  | 67 |
| 23. Uji homogenitas tinggi tanaman 9 BST. ....  | 68 |
| 24. Analisis ragam tinggi tanaman 9 BST. ....   | 68 |
| 25. Pengaruh pengolahan tanah terhadap bobot basah daging+ kulit tanaman ubikayu. ....          | 69 |
| 26. Uji homogenitas bobot basah daging+ kulit tanaman ubikayu. ....                             | 69 |
| 27. Analisis ragam bobot basah daging+ kulit tanaman ubikayu. ....                              | 70 |
| 28. Pengaruh pengolahan tanah terhadap bobot kering daging umbi ubikayu. ....                   | 70 |

|   |    |
|---|----|
| 29. Uji homogenitas bobot kering daging umbi. ....                          | 71 |
| 30. Analisis ragam bobot kering daging umbi. ....                           | 71 |
| 31. Pengaruh pengolahan tanah terhadap kadar air umbi<br>Ubikayu. ....      | 71 |
| 32. Uji homogenitas kadar air umbi ubikayu. ....                            | 72 |
| 33. Analisis ragam kadar air umbi ubikayu. ....                             | 72 |
| 34. Pengaruh pengolahan tanah terhadap bobot kering kulit<br>Ubikayu. ....  | 72 |
| 35. Uji homogenitas bobot kering kulit. ....                                | 73 |
| 36. Analisis ragam bobot kering kulit. ....                                 | 73 |
| 37. Pengaruh pengolahan tanah terhadap kadar air kulit<br>ubikayu. ....     | 74 |
| 38. Uji homogenitas kadar air kulit ubikayu. ....                           | 74 |
| 39. Analisis ragam kadar air kulit ubikayu. ....                            | 75 |
| 40. Pengaruh pengolahan tanah terhadap bobot kering daun<br>Ubikayu. ....   | 75 |
| 41. Uji homogenitas bobot kering daun. ....                                 | 76 |
| 42. Analisis ragam bobot kering daun. ....                                  | 76 |
| 43. Pengaruh pengolahan tanah terhadap kadar air daun ubikayu. ....         | 76 |
| 44. Uji homogenitas kadar air daun ubikayu. ....                            | 77 |
| 45. Analisis ragam kadar air daun ubikayu. ....                             | 77 |
| 46. Pengaruh pengolahan tanah terhadap bobot kering batang<br>Ubikayu. .... | 78 |
| 47. Uji homogenitas bobot kering batang. ....                               | 78 |
| 48. Analisis ragam bobot kering batang. ....                                | 78 |
| 49. Pengaruh pengolahan tanah terhadap kadar air batang<br>Ubikayu. ....    | 79 |

|   |           |
|---|-----------|
| 50. Uji homogenitas kadar air batang ubikayu. ....                              | 79        |
| 51. Analisis ragam kadar air batang ubikayu. ....                               | 79        |
| 52. Pengaruh pengolahan tanah terhadap serapan N pada daun. ....                | 80        |
| 53. Uji homogenitas serapan N pada daun. ....                                   | 80        |
| 54. Analisis ragam serapan N pada daun. ....                                    | 80        |
| <b>55. Pengaruh pengolahan tanah terhadap serapan N pada umbi Ubikayu. ....</b> | <b>81</b> |
| 56. Uji homogenitas serapan N pada umbi ubikayu. ....                           | 81        |
| 57. Analisis ragam serapan N pada umbi ubikayu. ....                            | 81        |
| 58. Pengaruh pengolahan tanah terhadap serapan N pada batang Ubikayu. ....      | 82        |
| 59. Uji homogenitas serapan N pada batang ubikayu. ....                         | 82        |
| 60. Analisis ragam serapan N pada batang ubikayu. ....                          | 82        |
| 61. Pengaruh pengolahan tanah terhadap serapan N pada kulit Ubikayu. ....       | 83        |
| 62. Uji homogenitas serapan N pada kulit ubikayu. ....                          | 83        |
| 63. Analisis ragam serapan N pada kulit ubikayu. ....                           | 83        |
| 64. Pengaruh pengolahan tanah terhadap serapan P pada daun Ubikayu. ....        | 84        |
| 65. Uji homogenitas serapan P pada daun ubikayu. ....                           | 84        |
| 66. Analisis ragam serapan P pada daun ubikayu. ....                            | 84        |
| 67. Pengaruh pengolahan tanah terhadap serapan P pada batang Ubikayu. ....      | 85        |
| 68. Uji homogenitas serapan P pada batang ubikayu. ....                         | 85        |
| 69. Analisis ragam serapan P pada batang ubikayu. ....                          | 85        |
| 70. Pengaruh pengolahan tanah terhadap serapan P pada kulit Ubikayu. ....       | 86        |

|  |    |
|--|----|
| 71. Uji homogenitas serapan P pada kulit ubikayu. ....                     | 86 |
| 72. Analisis ragam serapan P pada kulit ubikayu. ....                      | 86 |
| 73. Pengaruh pengolahan tanah terhadap serapan P pada umbi Ubikayu. ....   | 87 |
| 74. Uji homogenitas serapan P pada umbi ubikayu. ....                      | 87 |
| 75. Analisis ragam serapan P pada umbi ubikayu. ....                       | 87 |
| 76. Pengaruh pengolahan tanah terhadap serapan K pada daun Ubikayu. ....   | 88 |
| 77. Uji homogenitas K pada daun ubikayu. ....                              | 88 |
| 78. Analisis ragam K pada daun ubikayu. ....                               | 88 |
| 79. Pengaruh pengolahan tanah terhadap serapan K pada umbi Ubikayu. ....   | 89 |
| 80. Uji homogenitas K pada umbi ubikayu. ....                              | 89 |
| 81. Analisis ragam K pada umbi ubikayu. ....                               | 89 |
| 82. Pengaruh pengolahan tanah terhadap serapan K pada kulit Ubikayu. ....  | 90 |
| 83. Uji homogenitas K pada kulit ubikayu. ....                             | 90 |
| 84. Analisis ragam K pada kulit ubikayu. ....                              | 90 |
| 85. Pengaruh pengolahan tanah terhadap serapan K pada batang Ubikayu. .... | 91 |
| 86. Uji homogenitas K pada batang ubikayu. ....                            | 91 |
| 87. Analisis ragam K pada batang ubikayu. ....                             | 91 |
| 88. Pengaruh pengolahan tanah terhadap C pada daun ubikayu. ....           | 92 |
| 89. Uji homogenitas C pada daun ubikayu. ....                              | 92 |
| 90. Analisis ragam C pada daun ubikayu. ....                               | 92 |
| 91. Pengaruh pengolahan tanah terhadap C pada batang Ubikayu. ....         | 93 |

|   |     |
|---|-----|
| 92. Uji homogenitas C pada batang ubikayu. ....   | 93  |
| 93. Analisis ragam C pada batang ubikayu. ....  | 93  |
| 94. Pengaruh pengolahan tanah terhadap C pada kulit Ubikayu. ....   | 94  |
| 95. Uji homogenitas C pada kulit ubikayu. ....  | 94  |
| 96. Analisis ragam C pada kulit ubikayu. ....   | 94  |
| 97. Pengaruh pengolahan tanah terhadap C umbi ubikayu. ....   | 95  |
| 98. Uji homogenitas C umbi ubikayu. ....  | 95  |
| 99. Analisis ragam C umbi ubikayu. ....   | 95  |
| 100. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara N tanaman dengan tinggi tanaman ubikayu. ....               | 96  |
| 101. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara N tanaman dengan tinggi tanaman ubikayu. ....            | 96  |
| 102. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara P tanaman dengan tinggi tanaman ubikayu. ....               | 97  |
| 103. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara P tanaman dengan tinggi tanaman ubikayu. ....            | 97  |
| 104. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara K tanaman dengan tinggi tanaman ubikayu. ....               | 98  |
| 105. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara K tanaman dengan tinggi tanaman ubikayu. ....            | 98  |
| 106. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara N tanaman dengan berat kering umbi tanaman ubikayu. ....    | 99  |
| 107. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara N tanaman dengan berat kering umbi tanaman ubikayu. .... | 99  |
| 108. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara P tanaman dengan berat kering umbi tanaman ubikayu. ....    | 100 |
| 109. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara P tanaman dengan berat kering umbi tanaman ubikayu. .... | 100 |

|   |     |
|---|-----|
| 110. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara K tanaman dengan berat kering umbi tanaman ubikayu. ....      | 101 |
| 111. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara K tanaman dengan berat kering umbi tanaman ubikayu. ....   | 101 |
| 112. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara N tanaman dengan berat kering batang tanaman ubikayu. ....    | 102 |
| 113. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara N tanaman dengan berat kering batang tanaman ubikayu. .... | 102 |
| 114. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara P tanaman dengan berat kering batang tanaman ubikayu. ....    | 103 |
| 115. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara P tanaman dengan berat kering batang tanaman ubikayu. .... | 103 |
| 116. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara K tanaman dengan berat kering batang tanaman ubikayu. ....    | 104 |
| 117. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara K tanaman dengan berat kering batang tanaman ubikayu. .... | 104 |
| 118. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara N tanaman dengan berat kering daun tanaman ubikayu. ....      | 105 |
| 119. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara N tanaman dengan berat kering daun tanaman ubikayu. ....   | 105 |
| 120. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara P tanaman dengan berat kering daun tanaman ubikayu. ....      | 106 |
| 121. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara P tanaman dengan berat kering daun tanaman ubikayu. ....   | 106 |
| 122. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara K tanaman dengan berat kering daun tanaman ubikayu. ....      | 107 |
| 123. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara K tanaman dengan berat kering daun tanaman ubikayu. ....   | 107 |
| 124. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara N tanaman dengan berat kering kulit ubikayu. ....             | 108 |
| 125. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara N tanaman dengan berat kering kulit ubikayu. ....          | 108 |

|   |     |
|---|-----|
| 126. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara P tanaman dengan berat kering kulit ubikayu. ....     | 109 |
| 127. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara P tanaman dengan berat kering kulit ubikayu. ....  | 109 |
| 128. Perhitungan uji korelasi antara serapan hara K tanaman dengan berat kering kulit ubikayu. ....     | 110 |
| 129. Analisis ragam uji korelasi antara serapan hara K tanaman dengan berat kering kulit ubikayu. ....  | 110 |
| 130. Uji ekonomis pengaruh olah tanah minimum terhadap hasil produksi tanaman ubikayu. ....             | 111 |
| 131. Uji ekonomis pengaruh olah tanah minimum + herbisida terhadap hasil produksi tanaman ubikayu. .... | 112 |
| 132. Uji ekonomis pengaruh olah tanah sempurna terhadap hasil produksi tanaman ubikayu. ....            | 113 |
| 133. Uji ekonomis pengaruh olah tanah sempurna+ herbisida terhadap hasil produksi tanaman ubikayu. .... | 114 |