|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabel Uji Jarak Berganda Duncan untuk Interaksi Konsentrasi Starter dan Lama Fermentasi terhadap Rendemen Minyak Kelapa  |  |  |  |  |  |  |  | Sy = | 0,12 |
| **SSR** | **LSR** | **Kode** | **Nilai** | **Perlakuan** | **Taraf Nyata**  |
| **5%** | **5%** | **Sampel** | **Rata-rata** | **1** |  | **2** |  | **3** |  | **4** |  | **5** |  | **6** |  | **7** |  | **8** |  | **9** |  | **10** |  | **11** |  | **12** |  | **13** |  | **14** |  | **15** | **5%** |
| - | - | i1w2 | 6,68 | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | a |
| 3,01 | 0,36 | i5w3 | 7,45 | 0,77 | \* | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | b |
| 3,16 | 0,38 | i2w2 | 7,97 | 1,29 | \* | 0,52 | \* | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | c |
| 3,25 | 0,39 | i1w1 | 8,91 | 2,23 | \* | 1,46 | \* | 0,94 | \* | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | d |
| 3,31 | 0,40 | i2w1 | 9,61 | 2,93 | \* | 2,16 | \* | 1,64 | \* | 0,69 | \* | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | e |
| 3,36 | 0,40 | i5w2 | 10,02 | 3,34 | \* | 2,57 | \* | 2,05 | \* | 1,10 | \* | 0,41 | \* |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | f |
| 3,38 | 0,41 | i5w1 | 10,20 | 3,52 | \* | 2,75 | \* | 2,23 | \* | 1,28 | \* | 0,59 | \* | 0,18 | tn | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | f |
| 3,40 | 0,41 | i4w2 | 10,42 | 3,74 | \* | 2,97 | \* | 2,45 | \* | 1,50 | \* | 0,81 | \* | 0,40 | tn | 0,22 | tn | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | f |
| 3,42 | 0,41 | i4w3 | 13,72 | 7,04 | \* | 6,27 | \* | 5,75 | \* | 4,80 | \* | 4,11 | \* | 3,70 | \* | 3,52 | \* | 3,30 | \* | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | g |
| 3,43 | 0,41 | i3w2 | 15,56 | 8,88 | \* | 8,11 | \* | 7,59 | \* | 6,65 | \* | 5,95 | \* | 5,55 | \* | 5,36 | \* | 5,15 | \* | 1,85 | \* | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | h |
| 3,44 | 0,41 | i3w3 | 15,97 | 9,29 | \* | 8,52 | \* | 8,00 | \* | 7,06 | \* | 6,36 | \* | 5,96 | \* | 5,77 | \* | 5,56 | \* | 2,26 | \* | 0,41 | tn | - |   |   |   |   |   |   |   |   | h |
| 3,44 | 0,41 | i3w1 | 15,98 | 9,30 | \* | 8,53 | \* | 8,01 | \* | 7,06 | \* | 6,37 | \* | 5,96 | \* | 5,78 | \* | 5,56 | \* | 2,26 | \* | 0,42 | \* | 0,01 | tn | - |   |   |   |   |   |   | h |
| 3,45 | 0,41 | i1w3 | 17,54 | 10,86 | \* | 10,09 | \* | 9,57 | \* | 8,62 | \* | 7,93 | \* | 7,52 | \* | 7,34 | \* | 7,12 | \* | 3,82 | \* | 1,98 | \* | 1,57 | \* | 1,56 | \* | - |   |   |   |   | i |
| 3,45 | 0,41 | i2w3 | 17,69 | 11,01 | \* | 10,24 | \* | 9,72 | \* | 8,77 | \* | 8,08 | \* | 7,67 | \* | 7,49 | \* | 7,27 | \* | 3,97 | \* | 2,13 | \* | 1,72 | \* | 1,71 | \* | 0,15 | tn | - |   |   | i |
| 3,46 | 0,42 | i4w1 | 19,89 | 3,92 | \* | 12,44 | \* | 11,92 | \* | 10,98 | \* | 10,29 | \* | 9,88 | \* | 9,70 | \* | 9,48 | \* | 6,18 | \* | 4,33 | \* | 3,92 | \* | 3,92 | \* | 2,36 | \* | 2,21 | \* | - | j |

|  |
| --- |
| Tabel Interaksi Antara Konsentrasi Starter dan Lama Fermentasi |
| **Konsentrasi** | **Lama Fermentasi**  |
| **Starter**  | **w1** | **w2** | **w3** |
| **i1** | 8,9140 | 6,6800 | 17,5350 |
| **A** |  | **b** | **A** |  | **a** | **D** |  | **c** |
| **i2** | 9,6070 | 7,9700 | 17,6850 |
| **B** |  | **b** | **B** |  | **a** | **D** |  | **c** |
| **i3** | 15,9775 | 15,5600 | 15,9700 |
| **C** |  | **a** | **C** |  | **a** | **C** |  | **a** |
| **i4** | 19,8925 | 10,4150 | 13,7150 |
| **D** |  | **c** | **D** |  | **a** | **B** |  | **b** |
| **i5** | 10,1965 | 10,0150 | 7,4500 |
| **E** |  | **b** | **D** |  | **b** | **A** |  | **a** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabel Uji Jarak Berganda Duncan untuk Interaksi Konsentrasi Starter dan Lama Fermentasi terhadap *Yield* Minyak Kelapa  |  |  |  |  |  |  |  | Sy = | 6,85 |
| **SSR** | **LSR** | **Kode** | **Nilai** | **Perlakuan** | **Taraf Nyata**  |
| **5%** | **5%** | **Sampel** | **Rata-rata** | **1** |  | **2** |  | **3** |  | **4** |  | **5** |  | **6** |  | **7** |  | **8** |  | **9** |  | **10** |  | **11** |  | **12** |  | **13** |  | **14** |  | **15** | **5%** |
| - | - | i5w3 | 31,75 | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | a |
| 3,01 | 20,62 | i1w2 | 35,41 | 3,66 | tn | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | a |
| 3,16 | 21,65 | i2w2 | 37,88 | 6,13 | tn | 2,47 | tn | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | a |
| 3,25 | 22,26 | i1w1 | 42,37 | 10,62 | tn | 6,96 | tn | 4,49 | tn | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ab |
| 3,31 | 22,67 | i2w1 | 45,66 | 13,91 | tn | 10,25 | tn | 7,78 | tn | 3,29 | tn | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ab |
| 3,36 | 23,02 | i5w2 | 47,60 | 15,85 | tn | 12,19 | tn | 9,72 | tn | 5,23 | tn | 1,94 | tn |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ab |
| 3,38 | 23,15 | i5w1 | 48,46 | 16,71 | tn | 13,05 | tn | 10,58 | tn | 6,10 | tn | 2,80 | tn | 0,86 | tn | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ab |
| 3,40 | 23,29 | i4w2 | 49,50 | 17,75 | tn | 14,09 | tn | 11,62 | tn | 7,13 | tn | 3,84 | tn | 1,90 | tn | 1,04 | tn | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ab |
| 3,42 | 23,43 | i4w3 | 65,19 | 33,44 | \* | 29,78 | \* | 27,31 | \* | 22,82 | tn | 19,52 | tn | 17,59 | tn | 16,72 | tn | 15,68 | tn | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | b |
| 3,43 | 23,50 | i3w2 | 65,49 | 33,75 | \* | 30,09 | \* | 27,61 | \* | 23,13 | tn | 19,83 | tn | 17,89 | tn | 17,03 | tn | 15,99 | tn | 0,31 | tn | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | bc |
| 3,44 | 23,56 | i3w3 | 75,90 | 44,15 | \* | 40,49 | \* | 38,02 | \* | 33,54 | \* | 30,24 | \* | 28,30 | \* | 27,44 | \* | 26,40 | \* | 10,72 | tn | 10,41 | tn | - |   |   |   |   |   |   |   |   | cd |
| 3,44 | 23,56 | i3w1 | 75,94 | 44,19 | \* | 40,53 | \* | 38,06 | \* | 33,57 | \* | 30,28 | \* | 28,34 | \* | 27,48 | \* | 26,44 | \* | 10,75 | tn | 10,44 | tn | 0,04 | tn | - |   |   |   |   |   |   | cd |
| 3,45 | 23,63 | i1w3 | 83,34 | 51,59 | \* | 47,93 | \* | 45,46 | \* | 40,97 | \* | 37,68 | \* | 35,74 | \* | 34,88 | \* | 33,84 | \* | 18,16 | tn | 17,85 | tn | 7,44 | tn | 7,40 | tn | - |   |   |   |   | cd |
| 3,45 | 23,63 | i2w3 | 84,05 | 52,31 | \* | 48,65 | \* | 46,17 | \* | 41,69 | \* | 38,39 | \* | 36,45 | \* | 35,59 | \* | 34,55 | \* | 18,87 | tn | 18,56 | tn | 8,15 | tn | 8,12 | tn | 0,71 | tn | - |   |   | cd |
| 3,46 | 23,70 | i4w1 | 94,55 | 62,80 | \* | 59,14 | \* | 56,67 | \* | 52,18 | \* | 48,89 | \* | 46,95 | \* | 46,08 | \* | 45,05 | \* | 29,36 | \* | 29,05 | \* | 18,64 | tn | 18,61 | tn | 11,20 | tn | 10,49 | tn | - | d |
| Tabel Interaksi Konsentrasi Starter dan Lama Fermemtasi |  |
| **Konsentrasi**  | **Lama Fermentasi**  |
| **Starter** | **w1** | **w2** | **w3** |
| **i1** | 42,3669 | 31,7490 | 83,3413 |
| **A** |  | a | **A** |  | a | **C** |  | b |
| **i2** | 45,6606 | 37,8802 | 84,0542 |
| **A** |  | a | **A** |  | a | **C** |  | b |
| **i3** | 75,9387 | 65,4943 | 75,9030 |
| **B** |  | a | **B** |  | a | **C** |  | a |
| **i4** | 94,5461 | 49,5010 | 65,1854 |
| **B** |  | b | **AB** |  | a | **B** |  | a |
| **i5** | 48,4625 | 47,5998 | 35,4087 |
| **A** |  | a | **AB** |  | a | **A** |  | a |