

### LAMPIRAN-LAMPIRAN

**Lampiran 1 Perhitungan dan Analisis Ragam Terhadap Rata - Rata Jumlah  
Produksi Susu Sapi Fries Holland (FH) Di Desa Breml, Betek,  
Kertosuko, Di Kabupaten Probolinggo.**

| <b>Ulangan</b> | <b>Kertosuko</b> | <b>Breml</b> | <b>Betek</b> | <b>Total<br/>(Liter)</b> |
|----------------|------------------|--------------|--------------|--------------------------|
| 1              | 9,39             | 10,55        | 8,50         | 28,44                    |
| 2              | 9,72             | 8,99         | 9,02         | 27,73                    |
| 3              | 10,09            | 9,10         | 7,82         | 27,01                    |
| 4              | 9,56             | 9,03         | 8,68         | 27,27                    |
| 5              | 10,26            | 9,94         | 8,25         | 28,45                    |
| 6              | 11,52            | 10,32        | 8,62         | 30,46                    |
| 7              | 10,44            | 9,50         | 9,35         | 29,29                    |
| 8              | 9,93             | 9,86         | 7,98         | 27,77                    |
| 9              | 10,94            | 10,84        | 8,20         | 29,98                    |
| 10             | 10,42            | 9,97         | 8,12         | 28,51                    |
| Jumlah         | <b>102,27</b>    | <b>98,10</b> | <b>84,54</b> | <b>284,91</b>            |
| Rata-rata      | <b>10,23</b>     | <b>9,81</b>  | <b>8,45</b>  | <b>28,49</b>             |

## Lampiran 2 Daftar Sidik Ragam Produksi Susu Sapi Fries Holland (FH)

### ANOVA

Rata - Rata Produksi Susu (liter/hari)

|                | Sum of Squares | df | Mean Square | F      | Sig. |
|----------------|----------------|----|-------------|--------|------|
| Between Groups | 17,187         | 2  | 8,594       | 24,129 | ,000 |
| Within Groups  | 9,616          | 27 | ,356        |        |      |
| Total          | 26,803         | 29 |             |        |      |

Keterangan :

Berpengaruh Sangat Nyata ( $P < 0,05$ )

F tabel 5% = 3,35

F tabel 1 % = 5,49

|                 |       |      |      |
|-----------------|-------|------|------|
| Rata-rata       | 10,23 | 9,61 | 8,45 |
| Standar Deviasi | 0,65  | 0,65 | 0,48 |

**Lampiran 3 Hasil Uji Beda Nyata Terkecil (BNT) Pengukuran Produksi Susu Sapi Fries Holland (FH).**

**Multiple Comparisons**

Dependent Variable: Rata - Rata Produksi Susu (liter/hari)

Scheffe

| (I) Ketinggian Tempat |                              | Mean Difference (I-J) | Std. Error | Sig. | 95% Confidence Interval |             |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------|------------|------|-------------------------|-------------|
|                       |                              |                       |            |      | Lower Bound             | Upper Bound |
| (J) Ketinggian Tempat | Kertosuko Bremini (340 mdpl) | ,41700                | ,26689     | ,311 | -,2743                  | 1,1083      |
|                       | (731 mdpl) Betek (286 mdpl)  | 1,77300*              | ,26689     | ,000 | 1,0817                  | 2,4643      |
| Bremini (340 mdpl)    | Kertosuko (731 mdpl)         | -,41700               | ,26689     | ,311 | -1,1083                 | ,2743       |
|                       | Betek (286 mdpl)             | 1,35600*              | ,26689     | ,000 | ,6647                   | 2,0473      |
| Betek (286 mdpl)      | Kertosuko (731 mdpl)         | -1,77300*             | ,26689     | ,000 | -2,4643                 | -1,0817     |
|                       | Bremini (340 mdpl)           | -1,35600*             | ,26689     | ,000 | -2,0473                 | -,6647      |

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

**Lampiran 4 Pengukuran Produksi di Desa Breml, Desa Betek dan Desa Kertosuko, Kabupaten Probolinggo**

| No | Peternak | Lokasi | Sapi | Hari 1 | Hari 2 | Hari 3 | Hari 4 | Hari 5 | Hari 6 | Hari 7 | Hari 8 | Hari 9 | Hari 10 | Jumlah | Rata - Rata |
|----|----------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-------------|
| 1  | Samuji   | Betek  | 1    | 8,6    | 8,4    | 7,8    | 8,8    | 8,5    | 9,4    | 7,6    | 8,5    | 9,3    | 8,1     | 85     | 8,5         |
| 2  | Samuji   | Betek  | 2    | 9,5    | 8,9    | 9,2    | 8,6    | 9,1    | 8,9    | 8,7    | 9,5    | 8,8    | 9       | 90,2   | 9,02        |
| 3  | Samuji   | Betek  | 3    | 7,5    | 7,9    | 8      | 7,7    | 7,5    | 7,8    | 7,6    | 8,2    | 8,1    | 7,9     | 78,2   | 7,82        |
| 4  | Samuji   | Betek  | 4    | 8,7    | 8,1    | 8,8    | 8,5    | 8,5    | 8,9    | 8,5    | 9,1    | 9      | 8,7     | 86,8   | 8,68        |
| 5  | Samuji   | Betek  | 5    | 8,1    | 8,3    | 8,4    | 7,8    | 8      | 8,1    | 7,8    | 8,8    | 8,3    | 8,9     | 82,5   | 8,25        |
| 6  | Samuji   | Betek  | 6    | 8,5    | 8,7    | 8,4    | 8      | 8,8    | 8,5    | 8,9    | 9      | 8,5    | 8,9     | 86,2   | 8,62        |
| 7  | Samuji   | Betek  | 7    | 9,5    | 9,3    | 9,6    | 9,1    | 9,5    | 8,9    | 9,7    | 9,2    | 9,8    | 8,9     | 93,5   | 9,35        |
| 8  | Samuji   | Betek  | 8    | 7,8    | 7,2    | 7,9    | 8      | 8,2    | 7,9    | 8      | 8,4    | 7,6    | 8,8     | 79,8   | 7,98        |
| 9  | Samuji   | Betek  | 9    | 8      | 7,9    | 7,8    | 8      | 8,3    | 8,2    | 8,4    | 8,8    | 8,3    | 8,3     | 82     | 8,2         |
| 10 | Samuji   | Betek  | 10   | 8,5    | 8      | 7,9    | 7,8    | 8,1    | 8,4    | 8,3    | 8,5    | 8,2    | 7,5     | 81,2   | 8,12        |
| 11 | Sutrisno | Bremi  | 1    | 10,7   | 10,8   | 10,5   | 10,2   | 10,5   | 10,5   | 10,6   | 10,5   | 10,7   | 10,5    | 105,5  | 10,55       |
| 12 | Sutrisno | Bremi  | 2    | 8,8    | 8,9    | 8,9    | 9      | 8,8    | 9,2    | 9,3    | 9      | 8,9    | 9,1     | 89,9   | 8,99        |
| 13 | Sutrisno | Bremi  | 3    | 9,3    | 8,9    | 8,8    | 9      | 9,4    | 9,1    | 9,2    | 9,3    | 8,9    | 9,1     | 91     | 9,1         |
| 14 | Sutrisno | Bremi  | 4    | 9,5    | 9,3    | 8,9    | 8,7    | 9      | 9,2    | 9,1    | 8,9    | 8,8    | 8,9     | 90,3   | 9,03        |
| 15 | Sutrisno | Bremi  | 5    | 9,8    | 10,1   | 9,9    | 10     | 10,4   | 9,8    | 10,2   | 9,7    | 9,8    | 9,7     | 99,4   | 9,94        |
| 16 | Sutrisno | Bremi  | 6    | 10,2   | 10,1   | 10,3   | 10,2   | 10,5   | 10,2   | 10,4   | 10,3   | 10,4   | 10,6    | 103,2  | 10,32       |
| 17 | Sutrisno | Bremi  | 7    | 9,3    | 9,6    | 9,5    | 9,4    | 9,7    | 9,2    | 9,8    | 9,5    | 9,3    | 9,7     | 95     | 9,5         |

|    |          |           |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
|----|----------|-----------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| 18 | Sutrisno | Bremi     | 8  | 9,8  | 9,9  | 9,8  | 9,8  | 9,8  | 9,9  | 9,9  | 9,8  | 9,9  | 10   | 98,6  | 9,86  |
| 19 | Sutrisno | Bremi     | 9  | 10,6 | 10,9 | 10,7 | 10,8 | 10,6 | 11   | 10,8 | 11,1 | 10,8 | 11,1 | 108,4 | 10,84 |
| 20 | Sutrisno | Bremi     | 10 | 9,7  | 10,1 | 9,8  | 9,9  | 10   | 10   | 9,9  | 10,3 | 9,8  | 10,2 | 99,7  | 9,97  |
| 21 | Sukar    | Kertosuko | 1  | 9,1  | 9,4  | 9,3  | 9,4  | 9,1  | 9    | 9,2  | 10   | 9,9  | 9,5  | 93,9  | 9,39  |
| 22 | Sukar    | Kertosuko | 2  | 9,5  | 9,8  | 9,7  | 9,6  | 9,9  | 9,7  | 9,8  | 9,5  | 9,9  | 9,8  | 97,2  | 9,72  |
| 23 | Sukar    | Kertosuko | 3  | 10   | 10,1 | 9,9  | 10   | 10,2 | 10,1 | 9,8  | 10   | 10,2 | 10,6 | 100,9 | 10,09 |
| 24 | Sukar    | Kertosuko | 4  | 9,3  | 9,5  | 9,3  | 9,5  | 9,7  | 9,5  | 9,9  | 9,8  | 9,5  | 9,6  | 95,6  | 9,56  |
| 25 | Sukar    | Kertosuko | 5  | 10,8 | 10,1 | 10,2 | 10,3 | 10,4 | 9,9  | 10,4 | 10   | 10,3 | 10,2 | 102,6 | 10,26 |
| 26 | Sukar    | Kertosuko | 6  | 11,9 | 11,8 | 11,5 | 11,6 | 11,4 | 11,4 | 11,6 | 10,9 | 11,6 | 11,5 | 115,2 | 11,52 |
| 27 | Sukar    | Kertosuko | 7  | 10,6 | 10,5 | 10,3 | 10,2 | 10,7 | 10,3 | 10,6 | 10,5 | 10,3 | 10,4 | 104,4 | 10,44 |
| 28 | Sukar    | Kertosuko | 8  | 9,2  | 10,7 | 10,1 | 9,9  | 9,9  | 10,2 | 9,7  | 9,8  | 9,6  | 10,2 | 99,3  | 9,93  |
| 29 | Sukar    | Kertosuko | 9  | 10,7 | 11,1 | 11   | 10,8 | 10,9 | 11   | 11,2 | 11,1 | 10,9 | 10,7 | 109,4 | 10,94 |
| 30 | Sukar    | Kertosuko | 10 | 10,2 | 10,4 | 10,6 | 10,5 | 10,3 | 10,5 | 10,6 | 10,3 | 10,5 | 10,3 | 104,2 | 10,42 |

### Lampiran 5 Dokumentasi



