1. Berat Badan Tikus Percobaan

Berat Badan Tikus Percobaan



Keterangan: Rata-rata perlakuan yang ditandai dengan huruf kecil yang sama menunjukkan hasil yang tidak berbeda nyata berdasarkan uji T.

1. **Pengamatan Berat Badan Tikus Percobaan (g)**

Data Sebelum dan Sesudah Kenaikan Berat Badan Tikus

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Perlakuan** | **Sampel** | | | | | **Total** | **Rata-rata** | **SD** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| A (Sebelum) | 214 | 202 | 219 | 197 | 216 | 1048 | 209,6 | 9,56 |
| G (Sesudah) | 236 | 221 | 225 | 222 | 183 | 1087 | 217,4 | 20,13 |
| B (Sebelum) | 200 | 199 | 199 | 205 | 183 | 986 | 197,2 | 8,32 |
| H (Sesudah) | 206 | 203 | 227 | 231 | 210 | 1077 | 215,4 | 12,74 |
| C (Sebelum) | 195 | 179 | 176 | 185 | 198 | 933 | 186,6 | 9,66 |
| I (Sesudah) | 225 | 186 | 172 | 247 | 227 | 972 | 211,4 | 31,20 |
| D (Sebelum) | 166 | 198 | 167 | 167 | 194 | 892 | 178,4 | 16,13 |
| J (Sesudah) | 189 | 189 | 189 | 168 | 147 | 882 | 176,4 | 19 |

Uji T untuk Berat Badan Kelompok Perlakuan A Sebelum dan Sesudah Perlakuan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sampel** | **A (Sebelum)** | **G (Sesudah)** | **di**  **(A-G)** | **di2**  **(A-G)2** |
| AG-1 | 214 | 236 | -22 | 484 |
| AG-2 | 202 | 221 | -19 | 361 |
| AG-3 | 219 | 225 | -6 | 36 |
| AG-4 | 197 | 222 | -25 | 625 |
| AG-5 | 216 | 183 | 33 | 1089 |
| Total | | | -39 | 2595 |
| Rata-rata | | | -7,8 | 519 |











**Kesimpulan** : Berat badan tikus sebelum diberi perlakuan A (Pemberian Tepung Putih Telur) tidak berbeda nyata dengan berat badan tikus sesudah diberi perlakuan A (Pemberian Tepung Putih Telur).

Uji T untuk Berat Badan Kelompok Perlakuan B Sebelum dan Sesudah Perlakuan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sampel** | **B (Sebelum)** | **H (Sesudah)** | **di**  **(B-H)** | **di2**  **(B-H)2** |
| BH-1 | 200 | 206 | -6 | 36 |
| BH-2 | 199 | 203 | -4 | 16 |
| BH-3 | 199 | 227 | -28 | 784 |
| BH-4 | 205 | 231 | -26 | 676 |
| BH-5 | 183 | 210 | -27 | 729 |
| Total | | | -91 | 2241 |
| Rata-rata | | | -18,2 | 448,2 |











**Kesimpulan** : Berat badan tikus sebelum diberi perlakuan B (Pemberian Pakan Standar) berbeda nyata dengan berat badan tikus sesudah diberi perlakuan B (Pemberian Pakan Standar).

Uji T untuk Berat Badan Kelompok Perlakuan C Sebelum dan Sesudah Perlakuan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sampel** | **C (Sebelum)** | **I (Sesudah)** | **di** | **di2** |
| **(C-I)** | **(C-I)2** |
| CI-1 | 195 | 225 | -30 | 900 |
| CI-2 | 179 | 186 | -7 | 49 |
| CI-3 | 176 | 172 | 4 | 16 |
| CI-4 | 185 | 247 | -62 | 3844 |
| CI-5 | 198 | 227 | -29 | 841 |
| Total | | | -124 | 5650 |
| Rata-rata | | | -24,8 | 1130 |











**Kesimpulan** : Berat badan tikus sebelum diberi perlakuan C (Biskuit BonnisA) tidak berbeda nyata dengan berat badan tikus sesudah diberi perlakuan C (Biskuit BonnisA).

Uji T untuk Berat Badan Kelompok Perlakuan D Sebelum dan Sesudah Perlakuan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sampel** | **D (Sebelum)** | **J (Sesudah)** | **di** | **di2** |
| **(D-J)** | **(D-J)2** |
| DJ-1 | 166 | 189 | -23 | 529 |
| DJ-2 | 198 | 189 | 9 | 81 |
| DJ-3 | 167 | 189 | -22 | 484 |
| DJ-4 | 167 | 168 | -1 | 1 |
| DJ-5 | 194 | 147 | 47 | 2209 |
| Total | | | 10 | 3304 |
| Rata-rata | | | 2 | 660,8 |









**Kesimpulan** : Berat badan tikus sebelum diberi perlakuan D (Biskuit BonnisA Tepung Kecambah Kedelai Hitam) tidak berbeda nyata dengan berat badan tikus sesudah diberi perlakuan D (Biskuit BonnisA Tepung Kecambah Kedelai Hitam).