

Daftar Pustaka

- Anonim, 2017, Statistik Pertanian 2017, Kementrian Pertanian. Tabel 2.2.2. Produksi, Luas Panen dan Produktivitas Sayuran di Indonesia .Halaman 178
- Ardhona S, Hendarto, K. Karyanto, A. Cahaya Ginting, Y. 2013. Pengaruh Pemberian Dua Jenis Mulsa Dan Tanpa Mulsa Terhadap Karakteristik Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum L*) Pada Dataran Rendah. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Ashari. 2006. Hortikultura Aspek Budidaya. Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Damaiyanti D.R.R, Aini, N. Koesriharti, K. 2013. Kajian Penggunaan Macam Mulsa Organik Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum Annuum L.*) The Study Of Organic Mulch Application On The Growth And Yield Of Red Pepper (*Capsicum Annuum L.*). Universitas Brawijaya. Malang
- Duriat,AS. 2009. Pengendalian Penyakit Kuning Keriting pada Tanaman Cabai Kecil.Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Jl. Tangkuban Parahu 517Lembang,Bandung, (5). Hlm 43-45.
- Elfa, N. 2016. Identifikasi Jenis-Jenis Tanaman Inang Yang Berpotensi Untuk Digunakan Sebagai Tanaman Perangkap Imago Dan Telur *Bemisia tabaci*. (IPB) Institute Pertanian Bogor.
- Fahrurrozi, K.A. Stewart and S. Jenni. 2001. The early growth of muskmelon in mulched mini-tunnel containing a thermal-water tube. I. The carbon dioxide concentration in the tunnel. J. Amer. Soc. For Hort. Sci. 126:757-763.
- Fahrurrozi and K.A. Stewart. 1994. Effects of mulch optical properties on weed growth and development. Hort .Sci . 29 (6):545
- Foth, H. P. 1994. Dasar-dasar ilmu tanah. Edisi 6. Penerbit Erangga. Jakarta.
- Hoddle.M.S. 2003. The Biology and Management of Silverleaf Withefly, *Bemisia argentifolii* Bellow and Perring (Homoptera: Aleyrodidae). On Greenhouse Grown Ornamentals.

- Kadarso. 2008. Kajian Penggunaan Jenis Mulsa Terhadap Hasil Tanaman Cabai Merah Varietas Red Charm. Fakultas Pertanian, Universitas Janabadra. Yogyakarta.
- Kalshoven, L.G.F.1981. Pest of Crops in Indonesia.PT. Ikhtiar baru. Van Hoeve, Jakarta.PP. 701 pp.
- Mariyono J and Bhattarai M. 2009. Chili production practices in Central Java, Indonesia: a baseline report. AVRDC - The World Vegetable Center, Taiwan.
- Mawardi. 2000. Pengujian mulsa plastik pada tanaman melon. Agrista 2: 175-180.
- Mulyatri. 2003. Peranan pengolahan tanah dan bahan organik terhadap konservasi tanah dan air. Pros. Sem. Nas. Hasil-hasil Penelitian dan Pengkajian Teknologi Spesifik Lokasi.
- Nazaruddin. 1999. Sayuran Dataran Rendah. Jakarta. Penebar Swadaya. 142 hlm.
- Nooraidawati, Yusriadi, & S. H. Hidayat. 2001. Kisaran inang geminivirus asal tanaman cabai dari Guntung Payung, Kalimantan Selatan. Prosiding Kongres dan Seminar Nasional Perhimpunan Fitopatologi Indonesia XVI, Bogor :Jawa Barat. p 347-350.
- Rosliani, Hidayat, A. Asandhi. 2002. Respon Pertumbuhan Cabai dan selada Terhadap Pemberian Pupuk Kuda dan Pupuk Hayati. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung
- Samadi, B. 1997. Usaha Tani Kentang. Kanisius. Yogyakarta.
- Setiawati, Udiarto, & Muharam, 2004. Buku Panduan Teknis Pengelolaan Tanaman Terpadu Cabai Merah (Pengenalan dan Pengendalian Hama-Hama Penting pada Tanaman Cabai Merah). Revisi. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Pusat Penelitian dan Pengembanagan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Lembang-Bandung.
- Setiawati, W., B.K. Udiarto, dan T.A. Soetiarso , 2006. Pengaruh Varietas dan Sistem Tanam Cabai Merah terhadap Penekanan Populasi Hama Kutu Kebul Balai Penelitian Tanaman Sayuran,. Lembang, Bandung

- Sudiono, S. S. Hidayat., Rusmilah, S. and Soemartono, S. 2001. Deteksi Molekuler dan Uji Kisaran Inang Virus Gemini Asal Tanaman Tomat. Prosid. Konggres Nasional XVI. PFI. Bogor. 22-24 Agustus.
- Sudiono, Yasin N, Hidayat SH, Hidayat P. 2005. Penyebaran dan Deteksi Molekuler Virus Kuning Penyebab Kematian pada Tanaman Cabai di Sumatra. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Sulandari, S., Rusmilah, S., S. S. Hidayat, Jumanto, H., dan Sumartono, S. (2001). Deteksi Virus Gemini pada Cabai di Daerah Istimewa Jogjakarta. Prosid. Konggres Nasional XVI. PFI. Bogor. 22-24 Agustus.
- Sumarni, N. 1996. Budidaya Cabai Merah dalam Duriat, AS, Hadisoeganda, AWW, Soetiarso, TA & Prabaningrum, L (eds). Teknologi Produksi Cabai Merah, Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta, hlm. 37-47
- Sunarjono, H. 2006. Bertanam 30 Jenis Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta.184 halaman.
- Susanti, E. 2003. Pengaruh Ketebalan Mulsa Jerami terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Udayana, Denpasar.
- Sugiartoto Agus, S Lolit, Warsono. 1999Pestisida Berbahaya Bagi Kesehatan. Penerbit Yayasan Duta Awam, Solo.
- Tarigan, S dan W. Wiryanta., 2003.Bertanam Cabai Hibrida Secara Intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta, Hal : 16 – 17, 33, 90 – 92.
- Tomayahu, E, 2015. Keanekaragaman Dan Kemerataan Serangga Pada Areal Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L) Setelah Berbagai Metode Aplikasi Insektisida. Universitas Nusantara Manado : Fakultas Pertanian.
- Wiryanta. 2006. Bertanam Cabai pada Musim Hujan. Tangerang: Agromedia.

LAMPIRAN

1. Tabel Analisis Sidik Ragam Populasi *Bemisia tabaci*

1 (Kombinasi Insektisida dan Varietas)

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | | F. Tabel | |
|-----------|-----------|---------|------|-----------|----|----------|-------|
| | | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 0,06 | 0,02 | 1,33 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,01 | 0,01 | 1,00 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,04 | 0,01 | | | | |
| P | 3,00 | 0,06 | 0,02 | 0,83 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,04 | 0,01 | 0,62 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,40 | 0,02 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,61 | | | | | |
| KK n | | 212,13% | | | | | |
| KK v | | 269,26% | | | | | |
| H | 2,5210084 | | | | | | |

2

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | | F. Tabel | |
|-----------|------------|---------|-------|-----------|----|----------|-------|
| | | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 61,59 | 20,53 | 0,98 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 31,34 | 31,34 | 1,49 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 62,93 | 20,98 | | | | |
| P | 3,00 | 71,73 | 23,91 | 1,69 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 68,34 | 22,78 | 1,61 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 254,40 | 14,13 | | | | |
| Total | 31,00 | 550,33 | | | | | |
| KK n | | 339,95% | | | | | |
| KK v | | 279,05% | | | | | |
| H | 0,98921592 | | | | | | |

3

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | | F. Tabel | |
|----------|------|-------|-------|-----------|----|----------|-------|
| | | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 33,79 | 11,26 | 20,62 | * | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,06 | 0,06 | 0,10 | tn | 10,13 | 34,12 |

| | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|-------|------|----|------|------|
| Galat (n) | 3,00 | 1,64 | 0,55 | | | | |
| P | 3,00 | 51,04 | 17,01 | 2,88 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,17 | 0,06 | 0,01 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 106,29 | 5,91 | | | | |
| Total | 31,00 | 192,99 | | | | | |
| KK n | | 76,02% | | | | | |
| KK v | | 249,95% | | | | | |
| H | 26,4152304 | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | | F. Tabel | |
|-----------|------------|---------|-------|-----------|----|----------|-------|
| | | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 28,93 | 9,64 | 1,14 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 2,92 | 2,92 | 0,34 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 25,48 | 8,49 | | | | |
| P | 3,00 | 86,26 | 28,75 | 3,17 | * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 8,76 | 2,92 | 0,32 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 163,23 | 9,07 | | | | |
| Total | 31,00 | 315,58 | | | | | |
| KK n | | 230,60% | | | | | |
| KK v | | 238,26% | | | | | |
| H | 26,2588235 | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | | F. Tabel | |
|-----------|------------|---------|--------|-----------|----|----------|-------|
| | | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 212,34 | 70,78 | 1,66 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 90,00 | 90,00 | 2,11 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 128,23 | 42,74 | | | | |
| P | 3,00 | 1625,34 | 541,78 | 9,62 | ** | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 256,84 | 85,61 | 1,52 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 1013,23 | 56,29 | | | | |
| Total | 31,00 | 3326,00 | | | | | |
| KK n | | 117,98% | | | | | |
| KK v | | 135,39% | | | | | |
| H | 50,3222643 | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | | F. Tabel | |
|----|----|----|----|-----------|--|----------|--|
|----|----|----|----|-----------|--|----------|--|

| | | | | | | 0,05 | 0,01 |
|-----------|------------|----------|---------|------|----|-------|-------|
| Kelompok | 3,00 | 847,43 | 282,48 | 1,62 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 134,75 | 134,75 | 0,77 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 522,26 | 174,09 | | | | |
| P | 3,00 | 4888,09 | 1629,36 | 7,17 | ** | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 372,43 | 124,14 | 0,55 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 4089,17 | 227,18 | | | | |
| Total | 31,00 | 10854,14 | | | | | |
| KK n | | 137,08% | | | | | |
| KK v | | 156,60% | | | | | |
| H | 45,3020948 | | | | | | |

7

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 4,78 | 1,59 | 0,41 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 11,65 | 3,88 | | | | |
| P | 3,00 | 5,50 | 1,83 | 1,56 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 4,87 | 1,62 | 1,38 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 21,11 | 1,17 | | | | |
| Total | 31,00 | 47,92 | | | | | |
| KK n | | 318,82% | | | | | |
| KK v | | 175,22% | | | | | |
| H | 2,19594595 | | | | | | |

8

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 28,50 | 9,50 | 23,32 | * | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,22 | 0,22 | 0,55 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 1,22 | 0,41 | | | | |
| P | 3,00 | 26,75 | 8,92 | 2,04 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 4,92 | 1,64 | 0,38 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 78,56 | 4,36 | | | | |
| Total | 31,00 | 140,17 | | | | | |
| KK n | | 54,71% | | | | | |
| KK v | | 179,06% | | | | | |
| H | 17,2494514 | | | | | | |

9

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|-------|-----------|----------|-------|------|
| | | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 64,93 | 21,64 | 2,16 tn | 9,28 | 29,46 | |
| V | 1,00 | 19,53 | 19,53 | 1,95 tn | 10,13 | 34,12 | |
| Galat (n) | 3,00 | 30,09 | 10,03 | | | | |
| P | 3,00 | 246,43 | 82,14 | 5,89 ** | 3,16 | 5,09 | |
| vxp | 3,00 | 45,37 | 15,12 | 1,09 tn | 3,16 | 5,09 | |
| Galat (v) | 18,00 | 250,84 | 13,94 | | | | |
| Total | 31,00 | 657,19 | | | | | |
| KK n | | 139,90% | | | | | |
| KK v | | 164,89% | | | | | |
| H | 37,5447393 | | | | | | |

10

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|-------|-----------|----------|-------|------|
| | | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 135,19 | 45,06 | 0,90 tn | 9,28 | 29,46 | |
| V | 1,00 | 68,06 | 68,06 | 1,36 tn | 10,13 | 34,12 | |
| Galat (n) | 3,00 | 149,92 | 49,97 | | | | |
| P | 3,00 | 244,94 | 81,65 | 1,70 tn | 3,16 | 5,09 | |
| vxp | 3,00 | 204,17 | 68,06 | 1,42 tn | 3,16 | 5,09 | |
| Galat (v) | 18,00 | 863,89 | 47,99 | | | | |
| Total | 31,00 | 1666,17 | | | | | |
| KK n | | 326,27% | | | | | |
| KK v | | 319,74% | | | | | |
| H | 3,41914847 | | | | | | |

11

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|----------|---------|-----------|----------|-------|------|
| | | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 503,32 | 167,77 | 1,48 tn | 9,28 | 29,46 | |
| V | 1,00 | 843,92 | 843,92 | 7,42 tn | 10,13 | 34,12 | |
| Galat (n) | 3,00 | 341,01 | 113,67 | | | | |
| P | 3,00 | 4156,84 | 1385,61 | 9,85 ** | 3,16 | 5,09 | |
| vxp | 3,00 | 2713,48 | 904,49 | 6,43 ** | 3,16 | 5,09 | |
| Galat (v) | 18,00 | 2533,03 | 140,72 | | | | |
| Total | 31,00 | 11091,61 | | | | | |

| | |
|------|----------|
| KK n | 118,28% |
| KK v | 131,60% |
| H | 29,94065 |

12

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|----------|---------|-----------|----------|-------|------|
| | | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 1134,40 | 378,13 | 2,12 tn | 9,28 | 29,46 | |
| V | 1,00 | 757,25 | 757,25 | 4,25 tn | 10,13 | 34,12 | |
| Galat (n) | 3,00 | 534,20 | 178,07 | | | | |
| P | 3,00 | 10065,51 | 3355,17 | 12,06 ** | 3,16 | 5,09 | |
| vxp | 3,00 | 2271,76 | 757,25 | 2,72 tn | 3,16 | 5,09 | |
| Galat (v) | 18,00 | 5005,81 | 278,10 | | | | |
| Total | 31,00 | 19768,94 | | | | | |
| KK n | | 97,74% | | | | | |
| KK v | | 122,15% | | | | | |
| H | 53,8682625 | | | | | | |

13

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------------|---------|------|-----------|----------|-------|------|
| | | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 15,04 | 5,01 | 1,00 tn | 9,28 | 29,46 | |
| V | 1,00 | 5,01 | 5,01 | 1,00 tn | 10,13 | 34,12 | |
| Galat (n) | 3,00 | 15,04 | 5,01 | | | | |
| P | 3,00 | 15,04 | 5,01 | 1,00 tn | 3,16 | 5,09 | |
| vxp | 3,00 | 15,04 | 5,01 | 1,00 tn | 3,16 | 5,09 | |
| Galat (v) | 18,00 | 90,25 | 5,01 | | | | |
| Total | 31,00 | 155,43 | | | | | |
| KK n | | 424,26% | | | | | |
| KK v | | 424,26% | | | | | |
| H | -2,2143E-15 | | | | | | |

14

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------|--------|-------|-----------|----------|-------|------|
| | | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 100,50 | 33,50 | 1,71 tn | 9,28 | 29,46 | |
| V | 1,00 | 29,39 | 29,39 | 1,50 tn | 10,13 | 34,12 | |
| Galat (n) | 3,00 | 58,83 | 19,61 | | | | |
| P | 3,00 | 178,69 | 59,56 | 2,07 tn | 3,16 | 5,09 | |

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------|-------|------|----|------|------|
| vxp | 3,00 | 47,14 | 15,71 | 0,55 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 518,94 | 28,83 | | | | |
| Total | 31,00 | 933,50 | | | | | |
| KK n | | 204,39% | | | | | |
| KK v | | 247,82% | | | | | |
| H | 15,975533 | | | | | | |

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 22,12 | 7,37 | 1,00 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 38,28 | 38,28 | 5,19 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 22,12 | 7,37 | | | | |
| P | 3,00 | 100,95 | 33,65 | 4,02 | * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 100,95 | 33,65 | 4,02 | * | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 150,51 | 8,36 | | | | |
| Total | 31,00 | 434,94 | | | | | |
| KK n | | 186,20% | | | | | |
| KK v | | 198,28% | | | | | |

H
16

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 11,34 | 3,78 | 2,47 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 1,53 | 1,53 | 1,00 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 4,59 | 1,53 | | | | |
| P | 3,00 | 11,34 | 3,78 | 1,42 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 4,59 | 1,53 | 0,58 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 47,81 | 2,66 | | | | |
| Total | 31,00 | 81,22 | | | | | |
| KK n | | 269,99% | | | | | |
| KK v | | 355,59% | | | | | |

H
17

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|----------|------|-------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 86,35 | 28,78 | 5,53 | tn | 9,28 | 29,46 |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|---------|--------|------|----|-------|-------|
| V | 1,00 | 42,01 | 42,01 | 8,07 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 15,63 | 5,21 | | | | |
| P | 3,00 | 361,96 | 120,65 | 7,57 | ** | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 71,62 | 23,88 | 1,50 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 286,75 | 15,93 | | | | |
| Total | 31,00 | 864,32 | | | | | |
| KK n | | 76,78% | | | | | |
| KK v | | 134,29% | | | | | |

H 43,1615461
18

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|---------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 541,84 | 180,61 | 1,31 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 14,67 | 14,67 | 0,11 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 412,79 | 137,60 | | | | |
| P | 3,00 | 3218,68 | 1072,89 | 8,36 | ** | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 25,23 | 8,41 | 0,07 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 2309,28 | 128,29 | | | | |
| Total | 31,00 | 6522,50 | | | | | |
| KK n | | 141,00% | | | | | |
| KK v | | 136,15% | | | | | |

H 50,9119037
19

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,04 | 0,01 | 3,67 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,01 | 0,00 | | | | |
| P | 3,00 | 0,04 | 0,01 | 1,14 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 0,31 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,20 | 0,01 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,30 | | | | | |
| KK n | | 141,42% | | | | | |
| KK v | | 253,86% | | | | | |

H 9,375
20

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 2,57 | 0,86 | 0,90 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,50 | 0,50 | 0,52 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 2,86 | 0,95 | | | | |
| P | 3,00 | 5,04 | 1,68 | 1,86 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 1,50 | 0,50 | 0,55 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 16,29 | 0,91 | | | | |
| Total | 31,00 | 28,76 | | | | | |
| KK n | | 319,61% | | | | | |
| KK v | | 311,36% | | | | | |

H 14,0186916
21

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,08 | 0,03 | 0,67 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,01 | 0,01 | 0,33 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,13 | 0,04 | | | | |
| P | 3,00 | 0,17 | 0,06 | 1,60 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,04 | 0,01 | 0,40 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,63 | 0,03 | | | | |
| Total | 31,00 | 1,06 | | | | | |
| KK n | | 367,42% | | | | | |
| KK v | | 335,41% | | | | | |

H 13,0434783
22

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 36,29 | 12,10 | 10,18 | * | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,84 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 3,57 | 1,19 | | | | |
| P | 3,00 | 44,04 | 14,68 | 2,08 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 1,48 | 0,49 | 0,07 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 127,23 | 7,07 | | | | |
| Total | 31,00 | 213,61 | | | | | |
| KK n | | 107,53% | | | | | |
| KK v | | 262,22% | | | | | |

H 20,054981
23

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|---------|--------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 273,68 | 91,23 | 5,56 tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 7,03 | 7,03 | 0,43 tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 49,20 | 16,40 | | | |
| P | 3,00 | 489,93 | 163,31 | 1,96 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 89,45 | 29,82 | 0,36 tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 1496,70 | 83,15 | | | |
| Total | 31,00 | 2406,00 | | | | |
| KK n | | 79,02% | | | | |
| KK v | | 177,93% | | | | |

H 16,7136829
24

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 8,04 | 2,68 | 0,66 tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,68 | 0,68 | 0,17 tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 12,26 | 4,09 | | | |
| P | 3,00 | 49,40 | 16,47 | 6,78 ** | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,51 | 0,17 | 0,07 tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 43,75 | 2,43 | | | |
| Total | 31,00 | 114,65 | | | | |
| KK n | | 186,63% | | | | |
| KK v | | 143,91% | | | | |

H 45,5958549
25

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|------|------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 0,45 | 0,15 | 0,38 tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,03 | 0,03 | 0,08 tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 1,20 | 0,40 | | | |
| P | 3,00 | 0,59 | 0,20 | 0,91 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,45 | 0,15 | 0,70 tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 3,92 | 0,22 | | | |

| | | |
|-------|-----------|---------|
| Total | 31,00 | 6,66 |
| KK n | | 304,19% |
| KK v | | 224,10% |
| H | 2,5862069 | |

26

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 25,83 | 8,61 | 0,99 tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 11,98 | 11,98 | 1,38 tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 26,08 | 8,69 | | | |
| P | 3,00 | 88,69 | 29,56 | 3,55 * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 39,77 | 13,26 | 1,59 tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 149,71 | 8,32 | | | |
| Total | 31,00 | 342,06 | | | | |
| KK n | | 222,87% | | | | |
| KK v | | 218,00% | | | | |

H 19,6855289
27

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 3,43 | 1,14 | 1,06 tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 1,84 | 1,84 | 1,70 tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 3,23 | 1,08 | | | |
| P | 3,00 | 13,82 | 4,61 | 3,30 * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 4,95 | 1,65 | 1,18 tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 25,09 | 1,39 | | | |
| Total | 31,00 | 52,36 | | | | |
| KK n | | 173,81% | | | | |
| KK v | | 197,69% | | | | |

H 20,940919
28

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|------|------|------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 5,61 | 1,87 | 1,17 tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,89 | 0,89 | 0,56 tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 4,78 | 1,59 | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|---------|-------|------|----|------|------|
| P | 3,00 | 37,50 | 12,50 | 7,22 | ** | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 2,67 | 0,89 | 0,51 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 31,17 | 1,73 | | | | |
| Total | 31,00 | 82,61 | | | | | |
| KK n | | 151,44% | | | | | |
| KK v | | 157,90% | | | | | |
| H | 45,6 | | | | | | |

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|--------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 94,90 | 31,63 | 0,57 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 1,84 | 1,84 | 0,03 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 165,54 | 55,18 | | | | |
| P | 3,00 | 709,93 | 236,64 | 5,87 | ** | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 10,34 | 3,45 | 0,09 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 725,65 | 40,31 | | | | |
| Total | 31,00 | 1708,19 | | | | | |
| KK n | | 198,82% | | | | | |
| KK v | | 169,94% | | | | | |
| H | 41,9638097 | | | | | | |

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|--------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 183,26 | 61,09 | 6,30 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 14,67 | 14,67 | 1,51 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 29,07 | 9,69 | | | | |
| P | 3,00 | 1387,95 | 462,65 | 13,75 | ** | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 47,70 | 15,90 | 0,47 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 605,70 | 33,65 | | | | |
| Total | 31,00 | 2268,36 | | | | | |
| KK n | | 60,08% | | | | | |
| KK v | | 111,97% | | | | | |
| H | 62,3995551 | | | | | | |

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|----|----|----|----|-----------|----------|------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|---------|------|------|----|-------|-------|
| Kelompok | 3,00 | 0,17 | 0,06 | 4,00 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,01 | 0,01 | 1,00 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,04 | 0,01 | | | | |
| P | 3,00 | 0,03 | 0,01 | 0,57 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,07 | 0,02 | 1,43 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,29 | 0,02 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,61 | | | | | |
| KK n | | 212,13% | | | | | |
| KK v | | 229,13% | | | | | |
| H | -12 | | | | | | |

32

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|-------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 40,70 | 13,57 | 1,77 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,42 | 0,42 | 0,05 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 22,98 | 7,66 | | | | |
| P | 3,00 | 102,09 | 34,03 | 3,21 | * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 1,26 | 0,42 | 0,04 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 191,06 | 10,61 | | | | |
| Total | 31,00 | 358,52 | | | | | |
| KK n | | 201,30% | | | | | |
| KK v | | 236,95% | | | | | |
| H | 28,3571596 | | | | | | |

33

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------------|---------|-------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 19,62 | 6,54 | 0,96 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 27,50 | 27,50 | 4,02 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 20,54 | 6,85 | | | | |
| P | 3,00 | 68,87 | 22,96 | 3,06 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 71,01 | 23,67 | 3,15 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 135,15 | 7,51 | | | | |
| Total | 31,00 | 342,69 | | | | | |
| KK n | | 186,52% | | | | | |
| KK v | | 195,33% | | | | | |
| H | -1,20124805 | | | | | | |

34

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 5,20 | 1,73 | 0,50 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,28 | 0,28 | 0,08 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 10,45 | 3,48 | | | | |
| P | 3,00 | 25,70 | 8,57 | 3,26 | * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,62 | 0,21 | 0,08 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 47,26 | 2,63 | | | | |
| Total | 31,00 | 89,52 | | | | | |
| KK n | | 263,55% | | | | | |
| KK v | | 228,75% | | | | | |

H 28,473828
35

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|--------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 938,96 | 312,99 | 2,96 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 42,01 | 42,01 | 0,40 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 317,40 | 105,80 | | | | |
| P | 3,00 | 2121,93 | 707,31 | 3,39 | * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 132,26 | 44,09 | 0,21 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 3755,08 | 208,62 | | | | |
| Total | 31,00 | 7307,65 | | | | | |
| KK n | | 163,13% | | | | | |
| KK v | | 229,06% | | | | | |

H 28,4382544
36

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|--------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 116,15 | 38,72 | 5,15 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 11,28 | 11,28 | 1,50 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 22,54 | 7,51 | | | | |
| P | 3,00 | 549,62 | 183,21 | 8,87 | ** | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 39,12 | 13,04 | 0,63 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 371,95 | 20,66 | | | | |
| Total | 31,00 | 1110,66 | | | | | |
| KK n | | 82,57% | | | | | |
| KK v | | 136,94% | | | | | |

H 50,7235843
37

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| P | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,00 | | | | | |
| KK n | | #DIV/0! | | | | | |
| KK v | | #DIV/0! | | | | | |

H #DIV/0!
38

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| P | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,00 | | | | | |
| KK n | | #DIV/0! | | | | | |
| KK v | | #DIV/0! | | | | | |

H #DIV/0!
39

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| P | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |

| | | |
|-------|---------|------|
| Total | 31,00 | 0,00 |
| KK n | #DIV/0! | |
| KK v | #DIV/0! | |
| H | #DIV/0! | |

40

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|---------|------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,04 | 0,01 | #DIV/0! | #DIV/0! | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| P | 3,00 | 0,04 | 0,01 | 2,00 tn | | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 tn | | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,13 | 0,01 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,21 | | | | | |
| KK n | 0,00% | | | | | | |
| KK v | 300,00% | | | | | | |

H 20
41

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|---------|-------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,84 | 0,28 | 1,42 tn | | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,59 | 0,59 | 2,96 tn | | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,59 | 0,20 | | | | |
| P | 3,00 | 5,51 | 1,84 | 7,67 ** | | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 1,76 | 0,59 | 2,45 tn | | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 4,31 | 0,24 | | | | |
| Total | 31,00 | 13,61 | | | | | |
| KK n | 139,27% | | | | | | |
| KK v | 153,23% | | | | | | |

H 39,4736842
42

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------|------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,65 | 0,22 | 0,64 tn | | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 tn | | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 1,01 | 0,34 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|---------|------|------|----|------|------|
| P | 3,00 | 3,76 | 1,25 | 4,53 | * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 4,98 | 0,28 | | | | |
| Total | 31,00 | 10,41 | | | | | |
| KK n | | 219,92% | | | | | |
| KK v | | 199,31% | | | | | |

H 36,0962567
43

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,15 | 0,05 | 2,26 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,07 | 0,02 | | | | |
| P | 3,00 | 0,09 | 0,03 | 1,53 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,37 | 0,02 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,69 | | | | | |
| KK n | | 213,54% | | | | | |
| KK v | | 205,91% | | | | | |

H 14,516129
44

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,01 | 0,00 | | | | |
| P | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,06 | 0,00 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,11 | | | | | |
| KK n | | 424,26% | | | | | |
| KK v | | 424,26% | | | | | |

H 1,5613E-15
45

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|----|----|----|----|-----------|----------|------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |

| | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|------|------|----|-------|-------|
| Kelompok | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,01 | 0,00 | | | | |
| P | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,06 | 0,00 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,11 | | | | | |
| KK n | | 424,26% | | | | | |
| KK v | | 424,26% | | | | | |
| H | 1,5613E-15 | | | | | | |
| 46 | | | | | | | |

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,01 | 0,01 | 3,00 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,01 | 0,00 | | | | |
| P | 3,00 | 0,04 | 0,01 | 3,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,04 | 0,01 | 3,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,08 | 0,00 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,21 | | | | | |
| KK n | | 244,95% | | | | | |
| KK v | | 244,95% | | | | | |
| H | 4,6838E-15 | | | | | | |
| 47 | | | | | | | |

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-----------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 5,35 | 1,78 | 1,04 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 2,72 | 2,72 | 1,59 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 5,14 | 1,71 | | | | |
| P | 3,00 | 20,79 | 6,93 | 3,88 | * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 7,42 | 2,47 | 1,39 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 32,13 | 1,78 | | | | |
| Total | 31,00 | 73,54 | | | | | |
| KK n | | 204,86% | | | | | |
| KK v | | 209,10% | | | | | |
| H | 23,795404 | | | | | | |
| 48 | | | | | | | |

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 19,12 | 6,37 | 1,00 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 16,53 | 16,53 | 2,60 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 19,04 | 6,35 | | | | |
| P | 3,00 | 98,01 | 32,67 | 5,14 | ** | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 49,59 | 16,53 | 2,60 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 114,48 | 6,36 | | | | |
| Total | 31,00 | 316,77 | | | | | |
| KK n | | 186,99% | | | | | |
| KK v | | 187,19% | | | | | |

H 24,0812379
49

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,01 | 0,00 | | | | |
| P | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,06 | 0,00 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,11 | | | | | |
| KK n | | 424,26% | | | | | |
| KK v | | 424,26% | | | | | |

H 1,5613E-15
50

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| P | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,00 | | | | | |
| KK n | | #DIV/0! | | | | | |
| KK v | | #DIV/0! | | | | | |

H #DIV/0!
51

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| P | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,00 | | | | | |
| KK n | | #DIV/0! | | | | | |
| KK v | | #DIV/0! | | | | | |

H #DIV/0!
52

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,17 | 0,06 | 1,00 tn | | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,06 | 0,06 | 1,00 tn | | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,17 | 0,06 | | | | |
| P | 3,00 | 0,08 | 0,03 | 1,00 tn | | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,08 | 0,03 | 1,00 tn | | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,50 | 0,03 | | | | |
| Total | 31,00 | 1,06 | | | | | |
| KK n | | 424,26% | | | | | |
| KK v | | 300,00% | | | | | |

H 0
53

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|-------|-------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 6,01 | 2,00 | 1,21 tn | | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 0,35 | 0,35 | 0,21 tn | | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 4,96 | 1,65 | | | | |
| P | 3,00 | 38,35 | 12,78 | 6,79 ** | | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 1,35 | 0,45 | 0,24 tn | | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 33,86 | 1,88 | | | | |

| | | |
|-------|------------|---------|
| Total | 31,00 | 84,88 |
| KK n | | 149,30% |
| KK v | | 159,28% |
| H | 45,0405771 | |

54

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 3,43 | 1,14 | 0,76 | tn | 9,28 | 29,46 |
| V | 1,00 | 1,25 | 1,25 | 0,84 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 4,48 | 1,49 | | | | |
| P | 3,00 | 15,87 | 5,29 | 3,82 | * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 3,26 | 1,09 | 0,78 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 24,95 | 1,39 | | | | |
| Total | 31,00 | 53,25 | | | | | |
| KK n | | 204,68% | | | | | |
| KK v | | 197,14% | | | | | |
| H | 27,4873865 | | | | | | |

55 (Kombinasi Mulsa dan Insektisida)

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 0,06 | 0,03 | 0,57 | tn | 6,94 | 18,00 |
| V | 2,00 | 0,01 | 0,01 | 0,14 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 0,19 | 0,05 | | | | |
| P | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 0,38 | 0,06 | 1,50 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,75 | 0,04 | | | | |
| Total | 35,00 | 1,39 | | | | | |
| KK n | | 396,86% | | | | | |
| KK v | | 367,42% | | | | | |
| H | -20 | | | | | | |

56

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|----------|------|-------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 76,06 | 38,03 | 0,74 | tn | 6,94 | 18,00 |
| V | 2,00 | 76,68 | 38,34 | 0,74 | tn | 6,94 | 18,00 |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|---------|-------|------|----|------|------|
| Galat (n) | 4,00 | 206,11 | 51,53 | | | | |
| P | 3,00 | 74,13 | 24,71 | 0,75 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 223,60 | 37,27 | 1,14 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 589,83 | 32,77 | | | | |
| Total | 35,00 | 1246,41 | | | | | |
| KK n | | 532,82% | | | | | |
| KK v | | 424,90% | | | | | |

H -4,4466306
57

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 42,18 | 21,09 | 3,16 | tn | 6,94 | 18,00 |
| V | 2,00 | 21,18 | 10,59 | 1,58 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 26,74 | 6,68 | | | | |
| P | 3,00 | -16,67 | -5,56 | -0,48 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 182,29 | 30,38 | 2,65 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 206,75 | 11,49 | | | | |
| Total | 35,00 | 462,47 | | | | | |
| KK n | | 265,92% | | | | | |
| KK v | | 348,59% | | | | | |

H -53,2900834
58

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 29,01 | 14,51 | 0,40 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 29,01 | 14,51 | 0,40 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 144,03 | 36,01 | | | | |
| p | 3,00 | -6,15 | -2,05 | -0,07 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 265,71 | 44,28 | 1,54 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 519,13 | 28,84 | | | | |
| Total | 35,00 | 980,74 | | | | | |
| KK n | | 474,77% | | | | | |
| KK v | | 424,90% | | | | | |

h -21,72936
59

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|----|----|----|----|-----------|----------|--|
|----|----|----|----|-----------|----------|--|

| | | | | | | 0,05 | 0,01 |
|-----------|-------|---------|---------|-------|----|------|-------|
| Kelompok | 2,00 | 40,93 | 20,47 | 0,89 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 501,76 | 250,88 | 10,96 | * | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 91,57 | 22,89 | | | | |
| p | 3,00 | -493,97 | -164,66 | -7,17 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 5316,60 | 886,10 | 38,57 | ** | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 413,50 | 22,97 | | | | |
| Total | 35,00 | 5870,39 | | | | | |
| KK n | | 86,12% | | | | | |
| KK v | | 86,27% | | | | | |

h 124,496244
59

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | | F. Tabel | |
|-----------|-------|----------|---------|-----------|----|----------|-------|
| | | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 2,00 | 437,38 | 218,69 | 2,52 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 758,00 | 379,00 | 4,37 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 347,00 | 86,75 | | | | |
| p | 3,00 | -47,84 | -15,95 | -0,11 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 12011,36 | 2001,89 | 14,35 | ** | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 2510,79 | 139,49 | | | | |
| Total | 35,00 | 16016,69 | | | | | |
| KK n | | 96,77% | | | | | |
| KK v | | 122,71% | | | | | |

h 264,654073
60

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | | F. Tabel | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----|----------|-------|
| | | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 2,00 | 6,13 | 3,06 | 1,47 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 5,79 | 2,90 | 1,39 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 8,33 | 2,08 | | | | |
| p | 3,00 | -10,59 | -3,53 | -0,82 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 39,32 | 6,55 | 1,53 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 77,21 | 4,29 | | | | |
| Total | 35,00 | 126,19 | | | | | |
| KK n | | 203,77% | | | | | |
| KK v | | 292,39% | | | | | |

h -35,3542732

61

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------------|---------|--------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 2,00 | 30,50 | 15,25 | 3,64 tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 29,63 | 14,81 | 3,54 tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 16,75 | 4,19 | | | |
| p | 3,00 | -38,22 | -12,74 | -1,47 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 121,93 | 20,32 | 2,34 tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 156,42 | 8,69 | | | |
| Total | 35,00 | 317,00 | | | | |
| KK n | | 175,40% | | | | |
| KK v | | 252,67% | | | | |
| h | -73,2348869 | | | | | |

62

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------------|---------|-------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 2,00 | 51,26 | 25,63 | 0,63 tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 13,51 | 6,76 | 0,16 tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 164,03 | 41,01 | | | |
| p | 3,00 | 105,49 | 35,16 | 0,90 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 413,57 | 68,93 | 1,76 tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 704,88 | 39,16 | | | |
| Total | 35,00 | 1452,74 | | | | |
| KK n | | 282,86% | | | | |
| KK v | | 276,42% | | | | |
| h | -10,5951317 | | | | | |

63

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|---------|--------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 2,00 | 160,54 | 80,27 | 0,99 tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 331,54 | 165,77 | 2,04 tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 324,54 | 81,14 | | | |
| p | 3,00 | -168,97 | -56,32 | -0,69 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 1644,93 | 274,16 | 3,34 * | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 1477,42 | 82,08 | | | |
| Total | 35,00 | 3770,00 | | | | |

| | |
|------|-------------|
| KK n | 415,73% |
| KK v | 418,14% |
| h | -80,9543251 |

64

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|----------|---------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 23,72 | 11,86 | 0,05 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 1682,72 | 841,36 | 3,26 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 1033,24 | 258,31 | | | | |
| p | 3,00 | -1271,23 | -423,74 | -2,59 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 14239,08 | 2373,18 | 14,49 | ** | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 2948,21 | 163,79 | | | | |
| Total | 35,00 | 18655,74 | | | | | |
| KK n | | 178,30% | | | | | |
| KK v | | 141,98% | | | | | |

h 211,436536

65

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|----------|---------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 24,01 | 12,01 | 0,13 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 1942,10 | 971,05 | 10,87 | * | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 357,24 | 89,31 | | | | |
| p | 3,00 | 6058,66 | 2019,55 | 31,78 | ** | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 19898,65 | 3316,44 | 52,19 | ** | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 1143,75 | 63,54 | | | | |
| Total | 35,00 | 29424,41 | | | | | |
| KK n | | 69,22% | | | | | |
| KK v | | 58,39% | | | | | |

h 178,877799

66

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------|-------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 20,06 | 10,03 | 1,00 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 20,06 | 10,03 | 1,00 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 40,11 | 10,03 | | | | |
| p | 3,00 | 30,08 | 10,03 | 1,00 | tn | 3,16 | 5,09 |

| | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|-------|------|----|------|------|
| vxp | 6,00 | 60,17 | 10,03 | 1,00 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 180,50 | 10,03 | | | | |
| Total | 35,00 | 350,97 | | | | | |
| KK n | | 600,00% | | | | | |
| KK v | | 600,00% | | | | | |
| h | 5,9048E-15 | | | | | | |

67

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------------|---------|--------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 108,50 | 54,25 | 1,60 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 70,29 | 35,15 | 1,03 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 135,83 | 33,96 | | | | |
| p | 3,00 | -104,86 | -34,95 | -0,76 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 666,07 | 111,01 | 2,42 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 824,67 | 45,81 | | | | |
| Total | 35,00 | 1700,50 | | | | | |
| KK n | | 268,96% | | | | | |
| KK v | | 312,40% | | | | | |
| h | -54,7983419 | | | | | | |

68

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|--------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 14,04 | 7,02 | 0,46 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 32,04 | 16,02 | 1,04 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 61,42 | 15,35 | | | | |
| p | 3,00 | -45,62 | -15,21 | -1,26 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 358,93 | 59,82 | 4,98 | ** | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 216,38 | 12,02 | | | | |
| Total | 35,00 | 637,19 | | | | | |
| KK n | | 268,69% | | | | | |
| KK v | | 237,74% | | | | | |
| h | -226,26178 | | | | | | |

69

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|----------|------|-------|------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 15,13 | 7,56 | 1,81 | tn | 6,94 | 18,00 |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|----|------|-------|
| v | 2,00 | 8,38 | 4,19 | 1,00 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 16,75 | 4,19 | | | | |
| p | 3,00 | -6,56 | -2,19 | -0,41 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 54,38 | 9,06 | 1,71 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 95,63 | 5,31 | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|-------|--------|--|--|--|--|--|
| Total | 35,00 | 183,69 | | | | | |
|-------|-------|--------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|------|--|---------|--|--|--|--|--|
| KK n | | 446,47% | | | | | |
|------|--|---------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|------|--|---------|--|--|--|--|--|
| KK v | | 502,88% | | | | | |
|------|--|---------|--|--|--|--|--|

h -30,7692308

70

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | | F. Tabel | |
|----|----|----|----|-----------|--|----------|------|
| | | | | | | 0,05 | 0,01 |

| | | | | | | | |
|----------|------|-------|-------|------|----|------|-------|
| Kelompok | 2,00 | 51,13 | 25,56 | 0,29 | tn | 6,94 | 18,00 |
|----------|------|-------|-------|------|----|------|-------|

| | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|----|------|-------|
| v | 2,00 | 3,04 | 1,52 | 0,02 | tn | 6,94 | 18,00 |
|---|------|------|------|------|----|------|-------|

| | | | | | | | |
|-----------|------|--------|-------|--|--|--|--|
| Galat (n) | 4,00 | 355,46 | 88,86 | | | | |
|-----------|------|--------|-------|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|---|------|-------|-------|------|----|------|------|
| p | 3,00 | 85,74 | 28,58 | 0,57 | tn | 3,16 | 5,09 |
|---|------|-------|-------|------|----|------|------|

| | | | | | | | |
|-----|------|--------|--------|------|----|------|------|
| vxp | 6,00 | 696,57 | 116,09 | 2,30 | tn | 2,66 | 4,01 |
|-----|------|--------|--------|------|----|------|------|

| | | | | | | | |
|-----------|-------|--------|-------|--|--|--|--|
| Galat (v) | 18,00 | 908,75 | 50,49 | | | | |
|-----------|-------|--------|-------|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-------|-------|---------|--|--|--|--|--|
| Total | 35,00 | 2100,69 | | | | | |
|-------|-------|---------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|------|--|---------|--|--|--|--|--|
| KK n | | 309,92% | | | | | |
|------|--|---------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|------|--|---------|--|--|--|--|--|
| KK v | | 233,60% | | | | | |
|------|--|---------|--|--|--|--|--|

h -23,854774

71

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | | F. Tabel | |
|----|----|----|----|-----------|--|----------|------|
| | | | | | | 0,05 | 0,01 |

| | | | | | | | |
|----------|------|--------|-------|------|----|------|-------|
| Kelompok | 2,00 | 189,85 | 94,92 | 0,47 | tn | 6,94 | 18,00 |
|----------|------|--------|-------|------|----|------|-------|

| | | | | | | | |
|---|------|---------|--------|------|----|------|-------|
| v | 2,00 | 1080,26 | 540,13 | 2,65 | tn | 6,94 | 18,00 |
|---|------|---------|--------|------|----|------|-------|

| | | | | | | | |
|-----------|------|--------|--------|--|--|--|--|
| Galat (n) | 4,00 | 816,03 | 204,01 | | | | |
|-----------|------|--------|--------|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|---|------|---------|--------|-------|----|------|------|
| p | 3,00 | -108,53 | -36,18 | -0,22 | tn | 3,16 | 5,09 |
|---|------|---------|--------|-------|----|------|------|

| | | | | | | | |
|-----|------|---------|---------|------|----|------|------|
| vxp | 6,00 | 9302,01 | 1550,34 | 9,46 | ** | 2,66 | 4,01 |
|-----|------|---------|---------|------|----|------|------|

| | | | | | | | |
|-----------|-------|---------|--------|--|--|--|--|
| Galat (v) | 18,00 | 2949,46 | 163,86 | | | | |
|-----------|-------|---------|--------|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|-------|-------|----------|--|--|--|--|--|
| Total | 35,00 | 14229,08 | | | | | |
|-------|-------|----------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|------|--|---------|--|--|--|--|--|
| KK n | | 171,68% | | | | | |
|------|--|---------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|------|--|---------|--|--|--|--|--|
| KK v | | 153,87% | | | | | |
|------|--|---------|--|--|--|--|--|

h 1419,25825

72

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 0,04 | 0,02 | 2,00 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 0,04 | 0,02 | 2,00 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 0,04 | 0,01 | | | | |
| p | 3,00 | -0,03 | -0,01 | -0,50 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 0,18 | 0,03 | 1,30 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,42 | 0,02 | | | | |
| Total | 35,00 | 0,69 | | | | | |
| KK n | | 244,95% | | | | | |
| KK v | | 365,15% | | | | | |
| h | -25 | | | | | | |

73

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------------|---------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 3,01 | 1,51 | 1,23 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 5,85 | 2,92 | 2,39 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 4,90 | 1,23 | | | | |
| p | 3,00 | -3,33 | -1,11 | -0,84 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 30,96 | 5,16 | 3,91 | * | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 23,75 | 1,32 | | | | |
| Total | 35,00 | 65,14 | | | | | |
| KK n | | 362,33% | | | | | |
| KK v | | 375,93% | | | | | |
| h | -111,895911 | | | | | | |

74

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 0,10 | 0,05 | 0,61 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 0,10 | 0,05 | 0,61 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 0,32 | 0,08 | | | | |
| p | 3,00 | -0,08 | -0,03 | -0,40 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 0,71 | 0,12 | 1,70 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 1,25 | 0,07 | | | | |
| Total | 35,00 | 2,39 | | | | | |
| KK n | | 508,67% | | | | | |
| KK v | | 474,34% | | | | | |

h -30,4347826
75

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|---------|--------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 2,00 | 45,18 | 22,59 | 1,15 tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 62,35 | 31,17 | 1,59 tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 78,53 | 19,63 | | | |
| p | 3,00 | -36,78 | -12,26 | -0,54 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 291,01 | 48,50 | 2,15 tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 405,96 | 22,55 | | | |
| Total | 35,00 | 846,24 | | | | |
| KK n | | 437,01% | | | | |
| KK v | | 468,40% | | | | |

h -42,7266956
76

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|---------|---------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 2,00 | 174,13 | 87,06 | 0,40 tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 622,79 | 311,40 | 1,42 tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 878,96 | 219,74 | | | |
| p | 3,00 | -828,81 | -276,27 | -2,62 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 3290,04 | 548,34 | 5,20 ** | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 1896,58 | 105,37 | | | |
| Total | 35,00 | 6033,69 | | | | |
| KK n | | 289,24% | | | | |
| KK v | | 200,29% | | | | |

h -666,726558
77

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|--------|-------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 2,00 | 1,50 | 0,75 | 0,08 tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 8,17 | 4,08 | 0,44 tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 37,08 | 9,27 | | | |
| p | 3,00 | -6,25 | -2,08 | -0,47 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 115,67 | 19,28 | 4,39 ** | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 79,08 | 4,39 | | | |

| | | |
|-------|------------|---------|
| Total | 35,00 | 235,25 |
| KK n | | 281,06% |
| KK v | | 193,48% |
| h | -117,49427 | |

78

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 2,00 | 0,29 | 0,15 | 0,35 tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 0,67 | 0,33 | 0,80 tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 1,67 | 0,42 | | | |
| p | 3,00 | -0,84 | -0,28 | -0,61 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 5,19 | 0,87 | 1,90 tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 8,21 | 0,46 | | | |
| Total | 35,00 | 15,19 | | | | |
| KK n | | 309,84% | | | | |
| KK v | | 324,14% | | | | |

h -38,7323944

79

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 2,00 | 23,17 | 11,58 | 0,41 tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 16,79 | 8,40 | 0,29 tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 113,92 | 28,48 | | | |
| p | 3,00 | 53,39 | 17,80 | 0,79 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 170,99 | 28,50 | 1,26 tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 407,25 | 22,63 | | | |
| Total | 35,00 | 785,50 | | | | |
| KK n | | 400,24% | | | | |
| KK v | | 356,74% | | | | |

h -5,54695655

80

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|------|-------|------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 2,00 | 1,93 | 0,97 | 0,18 tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 4,51 | 2,26 | 0,42 tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 21,40 | 5,35 | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|---------|------|------|----|------|------|
| p | 3,00 | 15,97 | 5,32 | 1,24 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 17,60 | 2,93 | 0,69 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 77,00 | 4,28 | | | | |
| Total | 35,00 | 138,41 | | | | | |
| KK n | | 387,32% | | | | | |
| KK v | | 346,32% | | | | | |

h 5,8423913
81

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 2,17 | 1,08 | 0,28 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 3,50 | 1,75 | 0,45 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 15,58 | 3,90 | | | | |
| p | 3,00 | 15,11 | 5,04 | 1,70 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 70,39 | 11,73 | 3,97 | * | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 53,25 | 2,96 | | | | |
| Total | 35,00 | 160,00 | | | | | |
| KK n | | 236,85% | | | | | |
| KK v | | 206,40% | | | | | |

h -33,5888502
82

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|---------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 16,72 | 8,36 | 0,46 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 854,89 | 427,44 | 23,52 | ** | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 72,69 | 18,17 | | | | |
| p | 3,00 | -497,78 | -165,93 | -12,91 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 4361,31 | 726,88 | 56,54 | ** | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 231,42 | 12,86 | | | | |
| Total | 35,00 | 5039,24 | | | | | |
| KK n | | 114,10% | | | | | |
| KK v | | 95,97% | | | | | |

h 114,889681
83

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|----|----|----|----|-----------|----------|------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |

| | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|---------|-------|----|------|-------|
| Kelompok | 2,00 | 33,35 | 16,67 | 1,09 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 357,76 | 178,88 | 11,68 | * | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 61,28 | 15,32 | | | | |
| p | 3,00 | -349,20 | -116,40 | -6,51 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 4185,18 | 697,53 | 39,03 | ** | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 321,71 | 17,87 | | | | |
| Total | 35,00 | 4610,08 | | | | | |
| KK n | | 75,55% | | | | | |
| KK v | | 81,61% | | | | | |
| h | 124,630222 | | | | | | |

84

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------------|---------|------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 0,22 | 0,11 | 16,00 | * | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 0,01 | 0,01 | 1,00 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 0,03 | 0,01 | | | | |
| p | 3,00 | 0,03 | 0,01 | 0,40 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 0,18 | 0,03 | 1,30 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,42 | 0,02 | | | | |
| Total | 35,00 | 0,89 | | | | | |
| KK n | | 150,00% | | | | | |
| KK v | | 273,86% | | | | | |
| h | -11,1111111 | | | | | | |

85

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------------|---------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 44,04 | 22,02 | 3,11 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 25,79 | 12,90 | 1,82 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 28,29 | 7,07 | | | | |
| p | 3,00 | -25,81 | -8,60 | -0,71 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 307,38 | 51,23 | 4,25 | ** | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 217,00 | 12,06 | | | | |
| Total | 35,00 | 596,69 | | | | | |
| KK n | | 193,42% | | | | | |
| KK v | | 252,52% | | | | | |
| h | -122,945205 | | | | | | |

86

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 11,72 | 5,86 | 0,66 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 7,72 | 3,86 | 0,44 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 35,28 | 8,82 | | | | |
| p | 3,00 | -18,23 | -6,08 | -0,60 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 175,92 | 29,32 | 2,90 | * | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 182,00 | 10,11 | | | | |
| Total | 35,00 | 394,41 | | | | | |
| KK n | | 211,71% | | | | | |
| KK v | | 226,68% | | | | | |

h -63,6568003
87

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 3,29 | 1,65 | 0,28 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 4,88 | 2,44 | 0,42 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 23,33 | 5,83 | | | | |
| p | 3,00 | 38,22 | 12,74 | 2,76 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 27,43 | 4,57 | 0,99 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 83,04 | 4,61 | | | | |
| Total | 35,00 | 180,19 | | | | | |
| KK n | | 340,97% | | | | | |
| KK v | | 303,23% | | | | | |

h 16,4360587
88

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|--------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 75,06 | 37,53 | 1,28 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 122,76 | 61,38 | 2,09 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 117,57 | 29,39 | | | | |
| p | 3,00 | 37,47 | 12,49 | 0,38 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 1426,68 | 237,78 | 7,32 | ** | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 584,54 | 32,47 | | | | |
| Total | 35,00 | 2364,08 | | | | | |
| KK n | | 163,32% | | | | | |
| KK v | | 171,67% | | | | | |

h -336,360809
89

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| p | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Total | 35,00 | 0,00 | | | | | |
| KK n | | #DIV/0! | | | | | |
| KK v | | #DIV/0! | | | | | |

h #DIV/0!
90

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| p | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Total | 35,00 | 0,00 | | | | | |
| KK n | | #DIV/0! | | | | | |
| KK v | | #DIV/0! | | | | | |

h #DIV/0!
91

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|------|------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| p | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |

| | | |
|-------|---------|---------|
| Total | 35,00 | 0,00 |
| KK n | | #DIV/0! |
| KK v | | #DIV/0! |
| h | #DIV/0! | |

92

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 2,00 | 0,06 | 0,03 | 1,00 tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 0,06 | 0,03 | 1,00 tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 0,11 | 0,03 | | | |
| p | 3,00 | 0,08 | 0,03 | 1,00 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 0,17 | 0,03 | 1,00 tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,50 | 0,03 | | | |
| Total | 35,00 | 0,97 | | | | |
| KK n | | 600,00% | | | | |
| KK v | | 600,00% | | | | |

h 0

93

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 2,00 | 0,35 | 0,17 | 0,68 tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 4,76 | 2,38 | 9,27 * | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 1,03 | 0,26 | | | |
| p | 3,00 | -3,42 | -1,14 | -4,98 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 28,74 | 4,79 | 20,90 ** | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 4,13 | 0,23 | | | |
| Total | 35,00 | 35,58 | | | | |
| KK n | | 158,68% | | | | |
| KK v | | 149,86% | | | | |

h 153,321364

94

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|------|------|------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 2,00 | 0,35 | 0,17 | 0,89 tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 1,06 | 0,53 | 2,71 tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 0,78 | 0,19 | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|------|------|----|------|------|
| p | 3,00 | 1,49 | 0,50 | 2,65 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 9,19 | 1,53 | 8,17 | ** | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 3,38 | 0,19 | | | | |
| Total | 35,00 | 16,24 | | | | | |
| KK n | | 167,10% | | | | | |
| KK v | | 164,09% | | | | | |
| h | -158,510638 | | | | | | |

95

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------------|---------|------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 0,18 | 0,09 | 3,25 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 0,10 | 0,05 | 1,75 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 0,11 | 0,03 | | | | |
| p | 3,00 | 0,19 | 0,06 | 1,29 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 0,63 | 0,10 | 2,14 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,88 | 0,05 | | | | |
| Total | 35,00 | 2,08 | | | | | |
| KK n | | 240,00% | | | | | |
| KK v | | 317,49% | | | | | |
| h | -10,5263158 | | | | | | |

96

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 0,01 | 0,01 | 1,00 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 0,01 | 0,01 | 1,00 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 0,03 | 0,01 | | | | |
| p | 3,00 | 0,02 | 0,01 | 1,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 0,04 | 0,01 | 1,00 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,13 | 0,01 | | | | |
| Total | 35,00 | 0,24 | | | | | |
| KK n | | 600,00% | | | | | |
| KK v | | 600,00% | | | | | |
| h | 0 | | | | | | |

97

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|----|----|----|----|-----------|----------|------|--|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|------|-------|----|------|-------|
| Kelompok | 2,00 | 0,01 | 0,01 | 1,00 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 0,01 | 0,01 | 1,00 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 0,03 | 0,01 | | | | |
| p | 3,00 | -0,01 | 0,00 | -0,33 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 0,07 | 0,01 | 1,67 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,13 | 0,01 | | | | |
| Total | 35,00 | 0,24 | | | | | |
| KK n | | 600,00% | | | | | |
| KK v | | 600,00% | | | | | |
| h | -28,5714286 | | | | | | |

98

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 0,01 | 0,01 | 0,40 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 0,01 | 0,01 | 0,40 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 0,07 | 0,02 | | | | |
| p | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 0,13 | 0,02 | 1,50 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,25 | 0,01 | | | | |
| Total | 35,00 | 0,47 | | | | | |
| KK n | | 474,34% | | | | | |
| KK v | | 424,26% | | | | | |
| h | -20 | | | | | | |

99

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------------|---------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 4,35 | 2,17 | 2,14 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 3,01 | 1,51 | 1,48 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 4,07 | 1,02 | | | | |
| p | 3,00 | -3,56 | -1,19 | -0,87 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 54,85 | 9,14 | 6,69 | ** | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 24,58 | 1,37 | | | | |
| Total | 35,00 | 87,31 | | | | | |
| KK n | | 157,87% | | | | | |
| KK v | | 182,92% | | | | | |
| h | -525,441696 | | | | | | |

100

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 12,35 | 6,17 | 5,12 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 19,68 | 9,84 | 8,17 | * | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 4,82 | 1,20 | | | | |
| p | 3,00 | -20,90 | -6,97 | -2,43 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 275,96 | 45,99 | 16,08 | ** | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 51,50 | 2,86 | | | | |
| Total | 35,00 | 343,41 | | | | | |
| KK n | | 81,48% | | | | | |
| KK v | | 125,55% | | | | | |

h 194,640123
101

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 0,01 | 0,01 | 1,00 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 0,01 | 0,01 | 1,00 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 0,03 | 0,01 | | | | |
| p | 3,00 | 0,02 | 0,01 | 1,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 0,04 | 0,01 | 1,00 | tn | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,13 | 0,01 | | | | |
| Total | 35,00 | 0,24 | | | | | |
| KK n | | 600,00% | | | | | |
| KK v | | 600,00% | | | | | |

h 0
102

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| p | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Total | 35,00 | 0,00 | | | | | |
| KK n | | #DIV/0! | | | | | |
| KK v | | #DIV/0! | | | | | |

h #DIV/0!
103

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| p | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Total | 35,00 | 0,00 | | | | | |
| KK n | | #DIV/0! | | | | | |
| KK v | | #DIV/0! | | | | | |

h #DIV/0!
104

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 0,22 | 0,11 | 2,29 tn | | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 0,10 | 0,05 | 1,00 tn | | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 0,19 | 0,05 | | | | |
| p | 3,00 | -0,08 | -0,03 | -0,40 tn | | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 0,71 | 0,12 | 1,70 tn | | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 1,25 | 0,07 | | | | |
| Total | 35,00 | 2,39 | | | | | |
| KK n | | 396,86% | | | | | |
| KK v | | 474,34% | | | | | |

h -30,4347826
105

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|--------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 2,35 | 1,17 | 0,25 tn | | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 12,93 | 6,47 | 1,39 tn | | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 18,65 | 4,66 | | | | |
| p | 3,00 | 13,44 | 4,48 | 1,28 tn | | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 105,26 | 17,54 | 5,00 ** | | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 63,17 | 3,51 | | | | |

| | | |
|-------|-------------|---------|
| Total | 35,00 | 215,81 |
| KK n | | 250,77% |
| KK v | | 217,54% |
| h | -70,5286839 | |

106

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------------|---------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 2,00 | 1,93 | 0,97 | 0,50 | tn | 6,94 | 18,00 |
| v | 2,00 | 5,60 | 2,80 | 1,45 | tn | 6,94 | 18,00 |
| Galat (n) | 4,00 | 7,69 | 1,92 | | | | |
| p | 3,00 | -1,70 | -0,57 | -0,29 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 6,00 | 47,18 | 7,86 | 4,08 | ** | 2,66 | 4,01 |
| Galat (v) | 18,00 | 34,71 | 1,93 | | | | |
| Total | 35,00 | 95,41 | | | | | |
| KK n | | 232,23% | | | | | |
| KK v | | 232,51% | | | | | |
| h | -94,4747082 | | | | | | |

107 (Kombinasi Mulsa dan Varietas)

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,03 | 0,01 | 1,33 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,01 | 0,01 | 1,00 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,02 | 0,01 | | | | |
| p | 3,00 | 0,02 | 0,01 | 0,41 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,04 | 0,01 | 1,03 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,23 | 0,01 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,34 | | | | | |
| KK n | | 159,10% | | | | | |
| KK v | | 201,94% | | | | | |
| h | -8,41121495 | | | | | | |

108

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------------|---------|-------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 34,65 | 11,55 | 0,98 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 17,63 | 17,63 | 1,49 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 35,40 | 11,80 | | | | |
| p | 3,00 | 34,88 | 11,63 | 0,84 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 35,16 | 11,72 | 0,85 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 248,10 | 13,78 | | | | |
| Total | 31,00 | 405,81 | | | | | |
| KK n | | 254,96% | | | | | |
| KK v | | 275,57% | | | | | |
| h | -0,08509431 | | | | | | |

109

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 19,01 | 6,34 | 20,62 | * | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,03 | 0,03 | 0,10 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,92 | 0,31 | | | | |
| p | 3,00 | 11,13 | 3,71 | 1,12 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 6,92 | 2,31 | 0,70 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 59,54 | 3,31 | | | | |
| Total | 31,00 | 97,55 | | | | | |
| KK n | | 57,02% | | | | | |
| KK v | | 187,07% | | | | | |
| h | 5,03722625 | | | | | | |

110

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|--------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 16,27 | 5,42 | 1,14 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 1,64 | 1,64 | 0,34 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 14,33 | 4,78 | | | | |
| p | 3,00 | 16,27 | 5,42 | 0,85 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 14,33 | 4,78 | 0,75 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 114,66 | 6,37 | | | | |
| Total | 31,00 | 177,51 | | | | | |

| | |
|------|------------|
| KK n | 172,95% |
| KK v | 199,69% |
| h | 1,25147183 |

111

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|--------|-------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 119,52 | 39,84 | 1,65 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 51,26 | 51,26 | 2,12 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 72,54 | 24,18 | | | | |
| p | 3,00 | 292,33 | 97,44 | 4,83 | * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 25,26 | 8,42 | 0,42 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 363,23 | 20,18 | | | | |
| Total | 31,00 | 924,13 | | | | | |
| KK n | | 88,51% | | | | | |
| KK v | | 80,86% | | | | | |
| h | 35,5443338 | | | | | | |

112

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|--------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 476,68 | 158,89 | 1,62 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 75,80 | 75,80 | 0,77 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 293,77 | 97,92 | | | | |
| p | 3,00 | 596,91 | 198,97 | 4,33 | * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 102,85 | 34,28 | 0,75 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 827,32 | 45,96 | | | | |
| Total | 31,00 | 2373,33 | | | | | |
| KK n | | 102,81% | | | | | |
| KK v | | 70,44% | | | | | |
| h | 30,9339873 | | | | | | |

113

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------|-------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 9,73 | 3,24 | 0,55 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,95 | 0,95 | 0,16 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 17,82 | 5,94 | | | | |
| p | 3,00 | 10,14 | 3,38 | 1,47 | tn | 3,16 | 5,09 |

| | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|------|------|----|------|------|
| vxp | 3,00 | 3,38 | 1,13 | 0,49 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 41,45 | 2,30 | | | | |
| Total | 31,00 | 83,47 | | | | | |
| KK n | | 258,06% | | | | | |
| KK v | | 160,67% | | | | | |
| h | 10,8964938 | | | | | | |

114

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 16,03 | 5,34 | 23,32 | * | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,13 | 0,13 | 0,55 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,69 | 0,23 | | | | |
| p | 3,00 | 15,70 | 5,23 | 3,77 | * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 6,20 | 2,07 | 1,49 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 24,97 | 1,39 | | | | |
| Total | 31,00 | 63,72 | | | | | |
| KK n | | 41,03% | | | | | |
| KK v | | 100,95% | | | | | |
| h | 22,2005842 | | | | | | |

115

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|-------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 36,52 | 12,17 | 2,16 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 10,99 | 10,99 | 1,95 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 16,93 | 5,64 | | | | |
| p | 3,00 | 22,37 | 7,46 | 1,15 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 15,24 | 5,08 | 0,78 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 117,13 | 6,51 | | | | |
| Total | 31,00 | 219,17 | | | | | |
| KK n | | 104,93% | | | | | |
| KK v | | 112,68% | | | | | |
| h | 4,36321883 | | | | | | |

116

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|----------|------|-------|-------|-----------|----------|------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 76,05 | 25,35 | 0,90 | tn | 9,28 | 29,46 |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|---------|-------|------|----|-------|-------|
| v | 1,00 | 38,28 | 38,28 | 1,36 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 84,33 | 28,11 | | | | |
| p | 3,00 | 140,17 | 46,72 | 1,75 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 117,05 | 39,02 | 1,46 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 481,34 | 26,74 | | | | |
| Total | 31,00 | 937,22 | | | | | |
| KK n | | 244,70% | | | | | |
| KK v | | 238,67% | | | | | |

h 3,47787943
117

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|--------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 283,12 | 94,37 | 1,48 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 474,71 | 474,71 | 7,42 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 191,82 | 63,94 | | | | |
| p | 3,00 | 905,24 | 301,75 | 3,49 | * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 474,88 | 158,29 | 1,83 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 1557,77 | 86,54 | | | | |
| Total | 31,00 | 3887,53 | | | | | |
| KK n | | 88,71% | | | | | |
| KK v | | 103,21% | | | | | |

h 17,1636707
118

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|--------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 638,10 | 212,70 | 2,12 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 425,96 | 425,96 | 4,25 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 300,49 | 100,16 | | | | |
| p | 3,00 | 1357,38 | 452,46 | 4,61 | * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 441,21 | 147,07 | 1,50 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 1765,64 | 98,09 | | | | |
| Total | 31,00 | 4928,78 | | | | | |
| KK n | | 73,30% | | | | | |
| KK v | | 72,54% | | | | | |

h 28,0143651
119

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 8,46 | 2,82 | 1,00 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 2,82 | 2,82 | 1,00 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 8,46 | 2,82 | | | | |
| p | 3,00 | 8,46 | 2,82 | 1,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 8,46 | 2,82 | 1,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 50,77 | 2,82 | | | | |
| Total | 31,00 | 87,43 | | | | | |
| KK n | | 318,20% | | | | | |
| KK v | | 318,20% | | | | | |

h 0
120

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 56,53 | 18,84 | 1,71 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 16,53 | 16,53 | 1,50 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 33,09 | 11,03 | | | | |
| p | 3,00 | 42,20 | 14,07 | 1,75 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 6,20 | 2,07 | 0,26 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 144,53 | 8,03 | | | | |
| Total | 31,00 | 299,09 | | | | | |
| KK n | | 153,29% | | | | | |
| KK v | | 130,78% | | | | | |

h 15,7405721
121

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 12,44 | 4,15 | 1,00 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 21,53 | 21,53 | 5,19 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 12,44 | 4,15 | | | | |
| p | 3,00 | 19,19 | 6,40 | 1,48 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 19,19 | 6,40 | 1,48 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 77,72 | 4,32 | | | | |
| Total | 31,00 | 162,53 | | | | | |
| KK n | | 139,65% | | | | | |
| KK v | | 142,49% | | | | | |

h 0
122

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 6,38 | 2,13 | 2,47 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,86 | 0,86 | 1,00 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 2,58 | 0,86 | | | | |
| p | 3,00 | 3,85 | 1,28 | 0,86 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 5,12 | 1,71 | 1,14 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 26,89 | 1,49 | | | | |
| Total | 31,00 | 45,69 | | | | | |
| KK n | | 202,49% | | | | | |
| KK v | | 266,69% | | | | | |

h -3,65853659
123

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|-------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 50,40 | 16,80 | 4,89 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 25,83 | 25,83 | 7,52 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 10,30 | 3,43 | | | | |
| p | 3,00 | 32,37 | 10,79 | 0,57 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 28,33 | 9,44 | 0,50 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 339,91 | 18,88 | | | | |
| Total | 31,00 | 487,14 | | | | | |
| KK n | | 60,93% | | | | | |
| KK v | | 142,87% | | | | | |

h 0,88163935
124

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|--------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 304,79 | 101,60 | 1,31 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 8,25 | 8,25 | 0,11 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 232,19 | 77,40 | | | | |
| p | 3,00 | 638,69 | 212,90 | 3,39 | * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 30,35 | 10,12 | 0,16 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 1129,75 | 62,76 | | | | |

| | | |
|-------|------------|---------|
| Total | 31,00 | 2344,03 |
| KK n | | 105,75% |
| KK v | | 95,23% |
| h | 28,7676192 | |

125

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,02 | 0,01 | 3,67 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,01 | 0,00 | | | | |
| p | 3,00 | 0,02 | 0,01 | 1,14 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 0,31 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,11 | 0,01 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,17 | | | | | |
| KK n | | 106,07% | | | | | |
| KK v | | 190,39% | | | | | |

h 9,375
126

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 1,45 | 0,48 | 0,90 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,28 | 0,28 | 0,52 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 1,61 | 0,54 | | | | |
| p | 3,00 | 2,51 | 0,84 | 1,62 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 1,05 | 0,35 | 0,68 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 9,29 | 0,52 | | | | |
| Total | 31,00 | 16,18 | | | | | |
| KK n | | 239,71% | | | | | |
| KK v | | 235,10% | | | | | |

h 10,5510626
127

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------|------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,05 | 0,02 | 0,67 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,01 | 0,01 | 0,33 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,07 | 0,02 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|---------|------|------|----|------|------|
| p | 3,00 | 0,05 | 0,02 | 0,80 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,07 | 0,02 | 1,20 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,35 | 0,02 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,59 | | | | | |
| KK n | | 275,57% | | | | | |
| KK v | | 251,56% | | | | | |

h -5,26315789
128

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 20,41 | 6,80 | 10,18 | * | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,56 | 0,56 | 0,84 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 2,01 | 0,67 | | | | |
| p | 3,00 | 26,85 | 8,95 | 2,70 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 1,22 | 0,41 | 0,12 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 59,60 | 3,31 | | | | |
| Total | 31,00 | 110,65 | | | | | |
| KK n | | 80,65% | | | | | |
| KK v | | 179,47% | | | | | |

h 24,3841998
129

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|--------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 153,94 | 51,31 | 5,56 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 3,96 | 3,96 | 0,43 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 27,68 | 9,23 | | | | |
| p | 3,00 | 322,19 | 107,40 | 2,26 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 4,71 | 1,57 | 0,03 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 855,02 | 47,50 | | | | |
| Total | 31,00 | 1367,50 | | | | | |
| KK n | | 59,27% | | | | | |
| KK v | | 134,48% | | | | | |

h 21,7826488
130

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|----|----|----|----|-----------|----------|------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |

| | | | | | | | |
|-----------|-------------|---------|------|------|----|-------|-------|
| Kelompok | 3,00 | 4,52 | 1,51 | 0,66 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,38 | 0,38 | 0,17 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 6,90 | 2,30 | | | | |
| p | 3,00 | 7,02 | 2,34 | 1,26 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 14,15 | 4,72 | 2,54 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 33,39 | 1,86 | | | | |
| Total | 31,00 | 66,37 | | | | | |
| KK n | | 139,98% | | | | | |
| KK v | | 125,72% | | | | | |
| h | -19,0529248 | | | | | | |

131

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,26 | 0,09 | 0,38 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,02 | 0,02 | 0,08 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,68 | 0,23 | | | | |
| p | 3,00 | 0,40 | 0,13 | 1,30 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,57 | 0,19 | 1,86 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 1,83 | 0,10 | | | | |
| Total | 31,00 | 3,75 | | | | | |
| KK n | | 228,14% | | | | | |
| KK v | | 153,13% | | | | | |
| h | -7,56880734 | | | | | | |

132

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 14,69 | 4,90 | 0,99 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 6,57 | 6,57 | 1,33 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 14,84 | 4,95 | | | | |
| p | 3,00 | 12,30 | 4,10 | 0,60 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 15,35 | 5,12 | 0,75 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 122,63 | 6,81 | | | | |
| Total | 31,00 | 186,38 | | | | | |
| KK n | | 166,79% | | | | | |
| KK v | | 195,76% | | | | | |
| h | -1,9037572 | | | | | | |

133

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 1,93 | 0,64 | 1,06 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 1,03 | 1,03 | 1,70 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 1,82 | 0,61 | | | | |
| p | 3,00 | 2,90 | 0,97 | 0,89 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 2,72 | 0,91 | 0,84 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 19,55 | 1,09 | | | | |
| Total | 31,00 | 29,95 | | | | | |
| KK n | | 130,36% | | | | | |
| KK v | | 174,51% | | | | | |

h 0,65502183
134

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 3,16 | 1,05 | 1,17 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,50 | 0,50 | 0,56 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 2,69 | 0,90 | | | | |
| p | 3,00 | 3,66 | 1,22 | 1,18 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 4,19 | 1,40 | 1,36 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 18,53 | 1,03 | | | | |
| Total | 31,00 | 32,72 | | | | | |
| KK n | | 113,58% | | | | | |
| KK v | | 121,76% | | | | | |

h -2,19732874
135

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|--------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 53,38 | 17,79 | 0,57 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 1,03 | 1,03 | 0,03 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 93,12 | 31,04 | | | | |
| p | 3,00 | 367,69 | 122,56 | 4,95 | * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 1,37 | 0,46 | 0,02 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 445,27 | 24,74 | | | | |
| Total | 31,00 | 961,86 | | | | | |
| KK n | | 149,12% | | | | | |
| KK v | | 133,12% | | | | | |

h 38,1583516
136

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|--------|-------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 103,08 | 34,36 | 6,30 tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 8,25 | 8,25 | 1,51 tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 16,35 | 5,45 | | | |
| p | 3,00 | 224,74 | 74,91 | 6,24 ** | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 28,63 | 9,54 | 0,80 tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 216,02 | 12,00 | | | |
| Total | 31,00 | 597,08 | | | | |
| KK n | | 45,06% | | | | |
| KK v | | 66,87% | | | | |

h 40,5071326
137

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 0,09 | 0,03 | 4,00 tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,01 | 0,01 | 1,00 tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,02 | 0,01 | | | |
| p | 3,00 | 0,02 | 0,01 | 0,57 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,04 | 0,01 | 1,43 tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,16 | 0,01 | | | |
| Total | 31,00 | 0,34 | | | | |
| KK n | | 159,10% | | | | |
| KK v | | 171,85% | | | | |

h -12
138

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|-------|------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 22,90 | 7,63 | 1,77 tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,24 | 0,24 | 0,05 tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 12,93 | 4,31 | | | |
| p | 3,00 | 16,05 | 5,35 | 1,28 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 1,52 | 0,51 | 0,12 tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 75,04 | 4,17 | | | |

| | | |
|-------|------------|---------|
| Total | 31,00 | 128,67 |
| KK n | | 150,97% |
| KK v | | 148,49% |
| h | 12,6823947 | |

139

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|-------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 11,04 | 3,68 | 0,96 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 15,47 | 15,47 | 4,02 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 11,55 | 3,85 | | | | |
| p | 3,00 | 9,54 | 3,18 | 1,22 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 8,30 | 2,77 | 1,06 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 46,99 | 2,61 | | | | |
| Total | 31,00 | 102,89 | | | | | |
| KK n | | 139,89% | | | | | |
| KK v | | 115,18% | | | | | |
| h | 1,93217023 | | | | | | |

140

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 2,93 | 0,98 | 0,50 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,16 | 0,16 | 0,08 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 5,88 | 1,96 | | | | |
| p | 3,00 | 3,52 | 1,17 | 0,87 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 7,66 | 2,55 | 1,89 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 24,33 | 1,35 | | | | |
| Total | 31,00 | 44,48 | | | | | |
| KK n | | 197,66% | | | | | |
| KK v | | 164,14% | | | | | |
| h | -14,6301067 | | | | | | |

141

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------|--------|--------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 528,16 | 176,05 | 2,96 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 23,63 | 23,63 | 0,40 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 178,54 | 59,51 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|---------|--------|------|----|------|------|
| p | 3,00 | 493,04 | 164,35 | 1,58 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 204,29 | 68,10 | 0,66 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 1871,02 | 103,95 | | | | |
| Total | 31,00 | 3298,68 | | | | | |
| KK n | | 122,34% | | | | | |
| KK v | | 161,69% | | | | | |

h 10,3738633
142

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|--------|-------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 65,33 | 21,78 | 5,15 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 6,35 | 6,35 | 1,50 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 12,68 | 4,23 | | | | |
| p | 3,00 | 83,22 | 27,74 | 3,28 | * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 7,19 | 2,40 | 0,28 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 152,10 | 8,45 | | | | |
| Total | 31,00 | 326,87 | | | | | |
| KK n | | 61,93% | | | | | |
| KK v | | 87,57% | | | | | |

h 27,2681423
143

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| p | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,00 | | | | | |
| KK n | | #DIV/0! | | | | | |
| KK v | | #DIV/0! | | | | | |

h #DIV/0!
144

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|----|----|----|----|-----------|----------|------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |

| | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|------|---------|---------|-------|-------|
| Kelompok | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| p | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,00 | | | | | |
| KK n | | #DIV/0! | | | | | |
| KK v | | #DIV/0! | | | | | |
| h | #DIV/0! | | | | | | |

145

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|---------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| p | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,00 | | | | | |
| KK n | | #DIV/0! | | | | | |
| KK v | | #DIV/0! | | | | | |
| h | #DIV/0! | | | | | | |

146

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,02 | 0,01 | 1,00 tn | | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,01 | 0,01 | 1,00 tn | | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,02 | 0,01 | | | | |
| p | 3,00 | 0,02 | 0,01 | 1,00 tn | | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,02 | 0,01 | 1,00 tn | | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,14 | 0,01 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,24 | | | | | |
| KK n | | 318,20% | | | | | |
| KK v | | 318,20% | | | | | |
| h | | 0 | | | | | |

147

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,47 | 0,16 | 1,42 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,33 | 0,33 | 2,96 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,33 | 0,11 | | | | |
| p | 3,00 | 2,13 | 0,71 | 4,03 | * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,83 | 0,28 | 1,58 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 3,18 | 0,18 | | | | |
| Total | 31,00 | 7,28 | | | | | |
| KK n | | 104,45% | | | | | |
| KK v | | 131,49% | | | | | |

h 23,4463277
148

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,34 | 0,11 | 0,66 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,51 | 0,17 | | | | |
| p | 3,00 | 0,61 | 0,20 | 2,77 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,03 | 0,01 | 0,14 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 1,33 | 0,07 | | | | |
| Total | 31,00 | 2,82 | | | | | |
| KK n | | 161,64% | | | | | |
| KK v | | 106,27% | | | | | |

h 24,7208931
149

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,08 | 0,03 | 2,26 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,04 | 0,01 | | | | |
| p | 3,00 | 0,05 | 0,02 | 1,53 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 0,17 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,21 | 0,01 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,39 | | | | | |
| KK n | | 160,16% | | | | | |
| KK v | | 154,43% | | | | | |

h 14,516129
150

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,01 | 0,00 | | | |
| p | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,04 | 0,00 | | | |
| Total | 31,00 | 0,06 | | | | |
| KK n | | 318,20% | | | | |
| KK v | | 318,20% | | | | |

h 0
151

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,01 | 0,00 | | | |
| p | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,04 | 0,00 | | | |
| Total | 31,00 | 0,06 | | | | |
| KK n | | 318,20% | | | | |
| KK v | | 318,20% | | | | |

h 0
152

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|------|------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,01 | 0,01 | 3,00 tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,01 | 0,00 | | | |
| p | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 0,60 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 0,60 tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,08 | 0,00 | | | |

| | | |
|-------|-------|---------|
| Total | 31,00 | 0,12 |
| KK n | | 183,71% |
| KK v | | 237,17% |
| h | 0 | |

153

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 3,01 | 1,00 | 1,04 tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 1,53 | 1,53 | 1,59 tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 2,89 | 0,96 | | | |
| p | 3,00 | 2,51 | 0,84 | 1,79 tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,52 | 0,17 | 0,37 tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 8,41 | 0,47 | | | |
| Total | 31,00 | 18,87 | | | | |
| KK n | | 153,64% | | | | |
| KK v | | 107,01% | | | | |

h 15,0798344
154

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 10,76 | 3,59 | 1,00 tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 9,30 | 9,30 | 2,60 tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 10,71 | 3,57 | | | |
| p | 3,00 | 13,51 | 4,50 | 3,74 * | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 6,87 | 2,29 | 1,90 tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 21,68 | 1,20 | | | |
| Total | 31,00 | 72,81 | | | | |
| KK n | | 140,24% | | | | |
| KK v | | 81,45% | | | | |

h 18,6840563
155

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|-----------|------|------|------|-----------|----------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |
| Kelompok | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,01 | 0,00 | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|---------|------|------|----|------|------|
| p | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,01 | 0,00 | 1,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,04 | 0,00 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,06 | | | | | |
| KK n | | 318,20% | | | | | |
| KK v | | 318,20% | | | | | |

h 0
156

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| p | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,00 | | | | | |
| KK n | | #DIV/0! | | | | | |
| KK v | | #DIV/0! | | | | | |

h #DIV/0!
157

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|-------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| p | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,00 | 0,00 | #DIV/0! | #DIV/0! | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,00 | | | | | |
| KK n | | #DIV/0! | | | | | |
| KK v | | #DIV/0! | | | | | |

h #DIV/0!
158

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | |
|----|----|----|----|-----------|----------|------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 |

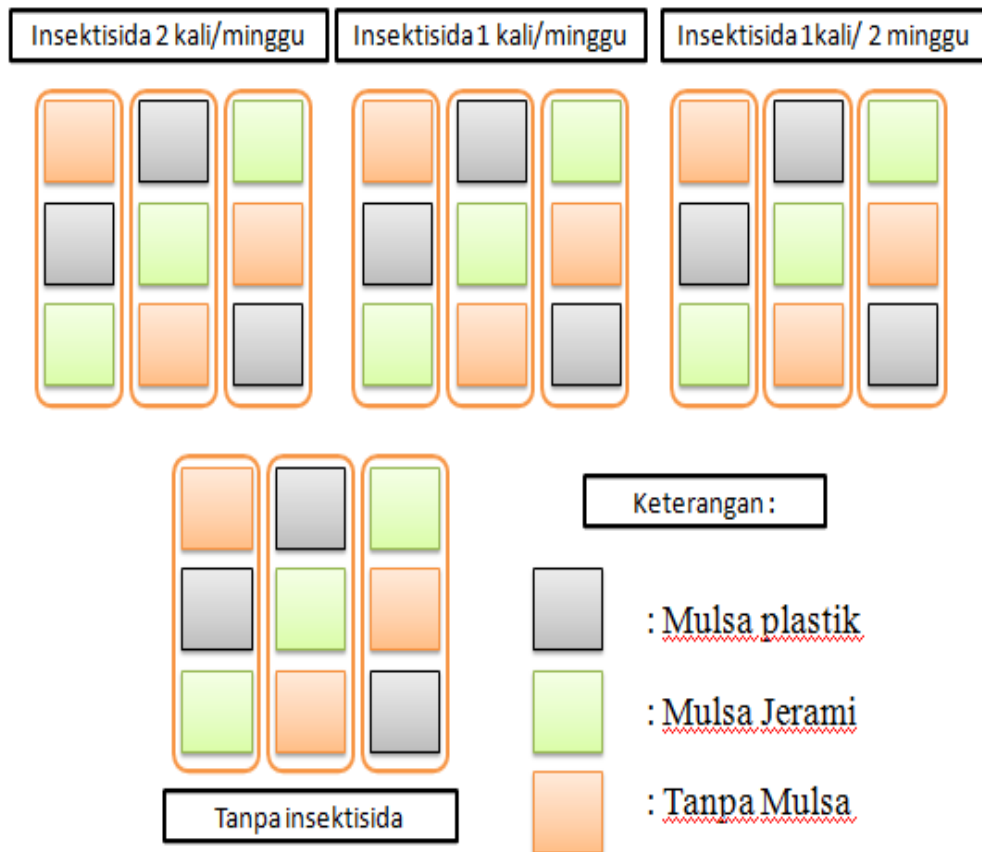
| | | | | | | | |
|-----------|-------|---------|------|------|----|-------|-------|
| Kelompok | 3,00 | 0,09 | 0,03 | 1,00 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,03 | 0,03 | 1,00 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 0,09 | 0,03 | | | | |
| p | 3,00 | 0,05 | 0,02 | 1,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,05 | 0,02 | 1,00 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 0,28 | 0,02 | | | | |
| Total | 31,00 | 0,59 | | | | | |
| KK n | | 318,20% | | | | | |
| KK v | | 225,00% | | | | | |
| h | 0 | | | | | | |

159

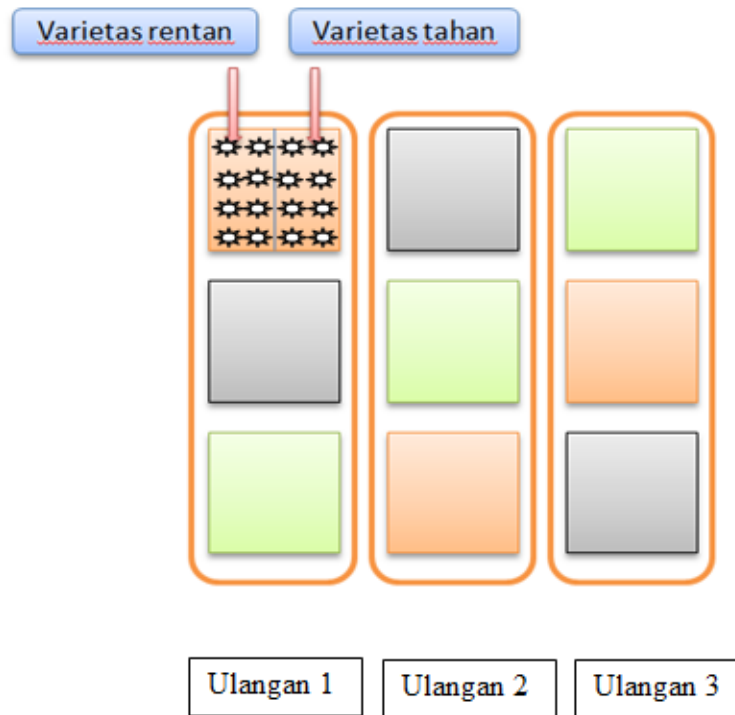
| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 3,38 | 1,13 | 1,21 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,20 | 0,20 | 0,21 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 2,79 | 0,93 | | | | |
| p | 3,00 | 7,35 | 2,45 | 2,14 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 1,16 | 0,39 | 0,34 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 20,61 | 1,14 | | | | |
| Total | 31,00 | 35,49 | | | | | |
| KK n | | 111,97% | | | | | |
| KK v | | 124,26% | | | | | |
| h | 18,3787129 | | | | | | |

160

| SK | DB | JK | KT | F. Hitung | F. Tabel | | |
|-----------|------------|---------|------|-----------|----------|-------|-------|
| | | | | | 0,05 | 0,01 | |
| Kelompok | 3,00 | 1,93 | 0,64 | 0,76 | tn | 9,28 | 29,46 |
| v | 1,00 | 0,71 | 0,71 | 0,84 | tn | 10,13 | 34,12 |
| Galat (n) | 3,00 | 2,52 | 0,84 | | | | |
| p | 3,00 | 3,30 | 1,10 | 2,26 | tn | 3,16 | 5,09 |
| vxp | 3,00 | 0,96 | 0,32 | 0,65 | tn | 3,16 | 5,09 |
| Galat (v) | 18,00 | 8,79 | 0,49 | | | | |
| Total | 31,00 | 18,20 | | | | | |
| KK n | | 153,51% | | | | | |
| KK v | | 116,98% | | | | | |
| h | 16,6728418 | | | | | | |



Gambar Lampiran 1. Skema Rancangan Perlakuan



Gambar Lampiran 2. Model Plot 3 Ulangan



a

b

c

Gambar Lampiran 3. Morfologi *Bemisia tabaci* : a. Telur, b. Nimfa, c. Imago