

# STATISTIKA PARAMETRIK

UNTUK RISET KORELASIONAL DAN KAUSAL  
KOMPARATIF



HARIS HERDIANSYAH, S. PSI., M.SI.



# Statistika Parametrik

Untuk riset korelasional dan kausal komparatif

Penulis

Haris Herdiansyah, S. Psi., M.Si.



President University



# DAFTAR ISI

|  |    |
|--|----|
| BAB. 1.....  | 1  |
| “NOL-KILOMETER” STATISTIKA.....                            | 1  |
| Statistika “bukan” matematika.....                         | 6  |
| Elemen-elemen fundamental dalam statistika.....            | 8  |
| BAB. 2.....  | 17 |
| JENIS DATA.....  | 17 |
| Data Kuantitatif.....                                      | 17 |
| Data Kualitatif.....                                       | 18 |
| Jenis skala dalam data kuantitatif.....                    | 19 |
| BAB. 3.....  | 25 |
| PENELITIAN HUBUNGAN ( <i>CORRELATIONAL RESEARCH</i> )..... | 25 |
| Penelitian korelasional sebagai prediksi.....              | 28 |
| Kekuatan hubungan antar variabel.....                      | 29 |
| Arah hubungan antar variabel.....                          | 29 |
| Karakteristik penelitian korelasional.....                 | 32 |
| Kelebihan dari penelitian korelasional.....                | 33 |
| Keterbatasan penelitian korelasional.....                  | 35 |
| Penelitian korelasional dan jenis skala pengukuran.....    | 36 |
| Jenis uji korelasional.....                                | 40 |
| BAB. 4.....  | 57 |
| PENELITIAN KAUSAL KOMPARATIF.....                          | 57 |
| Dua Jenis Penelitian Kausal Komparatif.....                | 61 |
| Kata kunci pada penelitian kausal komparatif.....          | 62 |
| Uji Statistika Untuk Metode Kausal Komparatif.....         | 65 |
| BAB. 5.....  | 69 |
| T-TEST.....  | 69 |
| One Sample t-test.....                                     | 72 |
| Independent Sample t-test.....                             | 82 |



|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Paired sample t-test.....             | 100 |
| BAB. 6.....                           | 103 |
| ANOVA.....                            | 103 |
| Anova Satu Jalur (One-Way Anova)..... | 105 |
| Anova Dua Jalur (Two-Way Anova).....  | 113 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                   | 127 |
| Lampiran 1.....                       | 130 |
| Lampiran 2.....                       | 134 |

|         |   |
|---------|---|
| 17..... | Data Kuantitatif.....                                   |
| 18..... | Data Kualitatif.....                                    |
| 19..... | Jenis skala dalam data kuantitatif.....                 |
| 22..... | BAB 3.....  |
| 22..... | PENELITIAN HUBUNGAN (CORRELATIONAL RESEARCH).....       |
| 28..... | Penelitian korelasional sebagai prediksi.....           |
| 29..... | Kekuatan hubungan antar variabel.....                   |
| 29..... | Arah hubungan antar variabel.....                       |
| 32..... | Karakteristik penelitian korelasional.....              |
| 33..... | Kelebihan dari penelitian korelasional.....             |
| 35..... | Keterbatasan penelitian korelasional.....               |
| 36..... | Penelitian korelasional dan jenis skala pengukuran..... |
| 40..... | Jenis uji korelasional.....                             |
| 57..... | BAB 4.....  |
| 57..... | PENELITIAN KASUAL KOMPARATIF.....                       |
| 61..... | Dua jenis Penelitian Kasual komparatif.....             |
| 62..... | Kata kunci pada penelitian kasual komparatif.....       |
| 65..... | Uji Statistika Untuk Metode Kasual Komparatif.....      |
| 69..... | BAB 5.....  |
| 69..... | T-TEST.....   |
| 72..... | One sample t-test.....                                  |
| 82..... | Independent Sample t-test.....                          |





Publisher  
President University  
Lembaga Riset dan Pengabdian Masyarakat  
Jalan Ki Hajar Dewantara, Mekarmukti, Cikarang Utara,  
Bekasi, 17530  
Email" [lrpmu@president.ac.id](mailto:lrpmu@president.ac.id)

