

Lampiran I :

FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA.
SEMARANG

PENELITIAN:
HUBUNGAN ANTARA LINGKUNGAN KERJA DENGAN
PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN PADA
CV. SUMBER AGUNG SEMARANG

No. Responden :
Tanggal Pengisian :

1. PENGANTAR

Tujuan penelitian ini semata-mata digunakan untuk memenuhi tugas dan kewajiban dalam rangka memenuhi syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan dalam ilmu ekonomi dalam Fakultas Ekonomi Universitas Soegijapranata Semarang berkenaan dengan masalah hubungan antara lingkungan kerja dengan produktivitas kerja karyawan pada CV. Sumber Agung Semarang.

Demi tercapainya tujuan penelitian ini, maka penyusun mohon kesediaan dari Bapak/Ibu/Saudara/i untuk membantu mengisi daftar pertanyaan yang menyusun sediaan sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.

Atas kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i, dalam kesempatan yang baik ini, penyusun mengucapkan terima kasih besarnya apabila terdapat pertanyaan yang tidak berkenaan di hati Bapak/Ibu/Saudara/i, sekalian.

2. IDENTITAS RESPONDEN

Isilah data pribadi anda di bawah ini :

- a. Nama responden :
- b. Umur :
- c. Jenis kelamin :
- d. Pendidikan Terakhir :
- e. Masa kerja :

3. FETUNJUK PENGISIAN

Isilah daftar pertanyaan yang terlampir ini dengan cara memilih salah satu jawaban yang Saudara anggap benar dengan memberikan tanda silang (X) pada jawaban yang telah tersedia.

A. LINGKUNGAN KERJA

A.1. KEBERSIHAN

1. Bagaimanakah kebersihan tempat tempat kerja anda selama ini?
 - a. Sangat bersih
 - b. Bersih
 - c. Kurang bersih
 - d. Tidak bersih
 - e. Sangat tidak bersih
2. Bagaimanakah kebersihan lingkungan sekitar ruang tempat kerja (di lokasi pabrik selama ini)?
 - a. Sangat bersih
 - b. Bersih
 - c. Kurang bersih
 - d. Tidak bersih
 - e. Sangat tidak bersih
3. Bagaimanakah kebersihan di Km. Mandi/ kecil bagi karyawan pabrik?
 - a. Sangat bersih
 - b. Bersih
 - c. Kurang bersih
 - d. Tidak bersih
 - e. Sangat tidak bersih

A.2. PERTUKARAN UDARA

4. Apakah pertukaran udara di tempat kerja anda sudah baik ?

- a. Sangat baik
- b. Baik
- c. Kurang baik
- d. Tidak baik
- e. Sangat tidak baik

5. Apakah jumlah ventilasi udara dapat memenuhi kebutuhan akan sirkulasi udara ?

- a. Sangat memenuhi
- b. Memenuhi
- c. Kurang memenuhi
- d. Tidak memenuhi
- e. Sangat tidak memenuhi

6. Apakah ruangan tempat kerja cukup luas sehingga udara tidak pengap ?

- a. Sangat luas
- b. Luas
- c. Kurang luas
- d. Tidak luas
- e. Sangat tidak luas

A.3. PENERANGAN

7. Apakah penerangan di tempat kerja sudah sesuai tuntutan penerangan untuk melaksanakan pekerjaan?

- a. Sangat sesuai
- b. Sesuai
- c. Kurang sesuai
- d. Tidak sesuai
- e. Sangat tidak sesuai

8. Apakah letak alat penerangan sudah ditata dengan baik sehingga cahayanya tidak menyilaukan?

- a. Sangat baik
- b. Baik
- c. Kurang baik
- d. Tidak baik
- e. Sangat tidak baik

9. Apakah instalasi alat penerangan sudah ditata dengan baik sehingga aman bagi pelaksanaan pekerjaan?

- a. Sangat baik
- b. Baik
- c. Kurang baik
- d. Tidak baik
- e. Sangat tidak baik

A.4. KEBISINGAN SUARA

10. Apakah suara di tempat kerja anda bising?
- a. Sangat tidak bising
 - b. Tidak bising
 - c. Kurang bising
 - d. Bising
 - e. Sangat bising
11. Apakah suara di tempat kerja tingkat kebisingannya mengganggu pelaksanaan pekerjaan anda?
- a. Sangat tidak mengganggu
 - b. Tidak mengganggu
 - c. Kurang mengganggu
 - d. Mengganggu
 - e. Sangat mengganggu
12. Apakah mesin yang menimbulkan suara bising letaknya sudah diatur agak terpisah jauh/ tersendiri sehingga mengurangi gangguan kebisingan suara ?
- a. Sangat jauh
 - b. Jauh
 - c. Kurang jauh
 - d. Tidak jauh
 - e. Sangat tidak jauh

A.5. KEAMANAN KERJA

13. Bagaimanakah keamanan kerja di tempat kerja anda
- a. Sangat aman
 - b. Aman
 - c. Kurang aman
 - d. Tidak aman
 - e. Sangat tidak aman
14. Apakah peralatan keamanan kerja di tempat kerja anda sudah tersedia dengan lengkap ?

- a. Sangat lengkap
- b. lengkap
- c. Kurang lengkap
- d. Tidak lengkap
- e. Sangat tidak lengkap

15. Apakah peralatan tersebut mudah digunakan sehingga menjamin keamanan kerja?

- a. Sangat mudah
- b. Mudah
- c. Kurang mudah
- d. Tidak mudah
- e. Sangat tidak mudah



PRODUKTIVITAS KERJA

(Diisi oleh supervisor karyawan yang bersangkutan)

Bagaimanakah produktivitas kerja dari masing-masing karyawan yang dijadikan responden dalam penelitian ini ?

- a. sangat produktif
- b. produktif
- c. kurang produktif
- d. tidak produktif
- e. sangat tidak produktif



Lampiran 2 :

| No. Resp. | Kebersihan | | | Jml | Pertukaran Udara | | | | Jml | Penerangan | | | | Jml | Kebisingan | | | Jml | Keamanan Kerja | | | | | Jml | Y |
|----------------|------------|----|----|-----|------------------|----|----|----|-----|------------|----|----|----|-----|------------|-----|-----|-----|----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Q1 | Q2 | Q3 | | X1 | Q4 | Q5 | Q6 | | X2 | Q7 | Q8 | Q9 | | X3 | Q10 | Q11 | | Q12 | X4 | Q13 | Q14 | Q15 | | |
| 1 | 3 | 3 | 3 | 9 | 3 | 3 | 3 | 9 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 4 | 5 | 14 | 3 | 3 | 3 | 9 | 4 | | | | |
| 2 | 2 | 4 | 2 | 8 | 3 | 3 | 3 | 9 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 5 | 5 | 14 | 4 | 3 | 2 | 9 | 3 | | | | |
| 3 | 2 | 4 | 2 | 8 | 2 | 3 | 4 | 9 | 5 | 4 | 5 | 14 | 3 | 5 | 4 | 12 | 3 | 2 | 4 | 9 | 3 | | | | |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 9 | 2 | 4 | 3 | 9 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 5 | 4 | 13 | 2 | 3 | 4 | 9 | 4 | | | | |
| 5 | 2 | 2 | 4 | 8 | 2 | 2 | 4 | 8 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 3 | 3 | 2 | 8 | 3 | | | | |
| 6 | 2 | 4 | 2 | 8 | 2 | 3 | 4 | 9 | 5 | 5 | 4 | 14 | 3 | 5 | 5 | 13 | 3 | 3 | 3 | 9 | 3 | | | | |
| 7 | 4 | 2 | 2 | 8 | 3 | 3 | 3 | 9 | 4 | 2 | 4 | 10 | 5 | 5 | 3 | 13 | 4 | 3 | 2 | 9 | 3 | | | | |
| 8 | 2 | 3 | 3 | 8 | 3 | 3 | 3 | 9 | 2 | 5 | 4 | 11 | 4 | 2 | 4 | 10 | 3 | 2 | 4 | 9 | 3 | | | | |
| 9 | 3 | 3 | 3 | 9 | 3 | 3 | 3 | 9 | 4 | 3 | 5 | 12 | 3 | 4 | 4 | 11 | 4 | 2 | 3 | 9 | 3 | | | | |
| 10 | 2 | 2 | 4 | 8 | 2 | 3 | 4 | 9 | 5 | 4 | 5 | 14 | 4 | 5 | 5 | 14 | 4 | 2 | 3 | 9 | 3 | | | | |
| 11 | 3 | 3 | 3 | 9 | 3 | 3 | 4 | 10 | 5 | 5 | 2 | 12 | 4 | 5 | 2 | 11 | 4 | 2 | 4 | 10 | 4 | | | | |
| 12 | 2 | 2 | 4 | 8 | 2 | 4 | 3 | 9 | 4 | 3 | 4 | 11 | 3 | 3 | 4 | 10 | 3 | 2 | 4 | 9 | 3 | | | | |
| 13 | 2 | 4 | 2 | 8 | 2 | 2 | 4 | 8 | 3 | 5 | 2 | 10 | 3 | 5 | 2 | 10 | 4 | 2 | 2 | 8 | 3 | | | | |
| 14 | 3 | 3 | 2 | 8 | 2 | 3 | 4 | 9 | 4 | 5 | 2 | 11 | 2 | 5 | 4 | 11 | 3 | 3 | 3 | 9 | 3 | | | | |
| 15 | 3 | 3 | 3 | 9 | 2 | 4 | 3 | 9 | 5 | 2 | 5 | 12 | 3 | 5 | 4 | 12 | 3 | 3 | 3 | 9 | 4 | | | | |
| 16 | 2 | 2 | 4 | 8 | 2 | 4 | 3 | 9 | 3 | 3 | 4 | 10 | 3 | 3 | 4 | 10 | 5 | 2 | 2 | 9 | 3 | | | | |
| 17 | 2 | 3 | 3 | 8 | 3 | 3 | 2 | 8 | 2 | 3 | 5 | 10 | 2 | 3 | 5 | 10 | 2 | 2 | 4 | 8 | 3 | | | | |
| 18 | 3 | 3 | 3 | 9 | 3 | 3 | 4 | 10 | 4 | 4 | 2 | 10 | 3 | 3 | 3 | 9 | 4 | 2 | 4 | 10 | 4 | | | | |
| 19 | 2 | 3 | 3 | 8 | 3 | 3 | 3 | 9 | 4 | 3 | 4 | 11 | 2 | 5 | 3 | 10 | 3 | 3 | 3 | 9 | 3 | | | | |
| 20 | 2 | 4 | 2 | 8 | 2 | 3 | 4 | 9 | 2 | 5 | 4 | 11 | 5 | 5 | 4 | 14 | 3 | 3 | 3 | 9 | 3 | | | | |
| 21 | 2 | 4 | 2 | 8 | 2 | 3 | 4 | 9 | 5 | 5 | 5 | 15 | 2 | 3 | 5 | 10 | 3 | 3 | 3 | 9 | 3 | | | | |
| 22 | 3 | 3 | 2 | 8 | 3 | 3 | 3 | 9 | 5 | 4 | 5 | 14 | 3 | 3 | 4 | 10 | 4 | 2 | 3 | 9 | 3 | | | | |
| 23 | 2 | 3 | 3 | 8 | 2 | 3 | 4 | 9 | 3 | 5 | 4 | 12 | 5 | 5 | 5 | 15 | 4 | 2 | 3 | 9 | 3 | | | | |
| 24 | 3 | 3 | 3 | 9 | 2 | 3 | 4 | 9 | 3 | 5 | 4 | 12 | 3 | 5 | 4 | 12 | 2 | 4 | 3 | 9 | 3 | | | | |
| 25 | 3 | 3 | 3 | 9 | 2 | 4 | 3 | 10 | 4 | 5 | 4 | 13 | 2 | 5 | 5 | 12 | 3 | 3 | 4 | 10 | 4 | | | | |
| 26 | 3 | 2 | 3 | 8 | 3 | 3 | 3 | 9 | 5 | 5 | 5 | 15 | 3 | 4 | 4 | 11 | 3 | 2 | 4 | 9 | 3 | | | | |
| 27 | 2 | 3 | 3 | 8 | 2 | 4 | 3 | 9 | 4 | 3 | 4 | 11 | 5 | 4 | 5 | 14 | 3 | 3 | 3 | 9 | 3 | | | | |
| 28 | 2 | 4 | 2 | 8 | 3 | 3 | 3 | 9 | 4 | 5 | 4 | 13 | 4 | 5 | 2 | 11 | 4 | 3 | 3 | 10 | 3 | | | | |
| 29 | 2 | 5 | 3 | 10 | 3 | 3 | 4 | 10 | 5 | 4 | 4 | 13 | 5 | 3 | 4 | 12 | 5 | 3 | 2 | 10 | 4 | | | | |
| 30 | 4 | 3 | 2 | 9 | 3 | 3 | 4 | 10 | 2 | 5 | 5 | 12 | 4 | 5 | 3 | 12 | 3 | 5 | 2 | 10 | 4 | | | | |
| 31 | 3 | 3 | 2 | 8 | 3 | 3 | 3 | 9 | 3 | 4 | 5 | 12 | 3 | 3 | 4 | 10 | 3 | 2 | 4 | 9 | 3 | | | | |
| 32 | 3 | 3 | 3 | 9 | 3 | 3 | 3 | 9 | 5 | 2 | 5 | 12 | 5 | 3 | 5 | 13 | 3 | 2 | 4 | 9 | 4 | | | | |
| 33 | 2 | 4 | 4 | 10 | 4 | 3 | 3 | 10 | 5 | 3 | 4 | 12 | 4 | 4 | 5 | 13 | 4 | 3 | 5 | 12 | 4 | | | | |
| 34 | 2 | 3 | 4 | 9 | 2 | 4 | 3 | 9 | 2 | 3 | 5 | 10 | 3 | 5 | 4 | 12 | 3 | 3 | 4 | 10 | 3 | | | | |
| 35 | 2 | 3 | 3 | 8 | 3 | 3 | 3 | 9 | 5 | 5 | 3 | 13 | 3 | 5 | 3 | 11 | 3 | 2 | 3 | 8 | 3 | | | | |
| Jumlah | | | | 295 | | | | | 318 | | | | | 428 | | | | 414 | | | | | | 321 | 115 |
| Rata-rata skor | | | | 2.8 | | | | | 3.0 | | | | | 4.1 | | | | 3.9 | | | | | | 3.1 | 3.3 |

Sumber: Data primer yang diolah.

Lampiran 3A :

Handwritten signature/initials

Handwritten text: Data ... long 2

DATA KAMI

HEADER DATA FOR: A:PRO-KJI LABEL: PRODUKTIVITAS KERJA
NUMBER OF CASES: 35 NUMBER OF VARIABLES: 6

| | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | Y |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 28.00 | 15.50 | 33.50 | 31.00 | 16.00 | 30.50 |
| 2 | 11.50 | 16.50 | 33.50 | 31.00 | 16.00 | 13.00 |
| 3 | 11.50 | 16.50 | 29.00 | 20.00 | 16.00 | 13.00 |
| 4 | 28.00 | 16.50 | 17.50 | 26.00 | 16.00 | 30.50 |
| 5 | 11.50 | 2.00 | 29.00 | 34.50 | 2.50 | 13.00 |
| 6 | 11.50 | 16.50 | 29.00 | 26.00 | 16.00 | 13.00 |
| 7 | 11.50 | 16.50 | 3.50 | 26.00 | 16.00 | 13.00 |
| 8 | 11.50 | 16.50 | 9.50 | 6.00 | 16.00 | 13.00 |
| 9 | 28.00 | 16.50 | 17.50 | 13.50 | 16.00 | 13.00 |
| 10 | 11.50 | 16.50 | 29.00 | 31.00 | 16.00 | 13.00 |
| 11 | 28.00 | 32.50 | 17.50 | 13.50 | 31.00 | 30.50 |
| 12 | 11.50 | 16.50 | 9.50 | 6.00 | 16.00 | 13.00 |
| 13 | 11.50 | 2.00 | 3.50 | 6.00 | 2.50 | 13.00 |
| 14 | 11.50 | 16.50 | 9.50 | 13.50 | 16.00 | 13.00 |
| 15 | 28.00 | 16.50 | 17.50 | 20.00 | 16.00 | 30.50 |
| 16 | 11.50 | 16.50 | 3.50 | 6.00 | 16.00 | 13.00 |
| 17 | 11.50 | 2.00 | 3.50 | 6.00 | 2.50 | 13.00 |
| 18 | 28.00 | 32.50 | 3.50 | 1.00 | 31.00 | 30.50 |
| 19 | 11.50 | 16.50 | 9.50 | 6.00 | 16.00 | 13.00 |
| 20 | 11.50 | 16.50 | 9.50 | 31.00 | 16.00 | 13.00 |
| 21 | 11.50 | 16.50 | 33.50 | 6.00 | 16.00 | 13.00 |
| 22 | 11.50 | 16.50 | 29.00 | 6.00 | 16.00 | 13.00 |
| 23 | 11.50 | 16.50 | 17.50 | 34.50 | 16.00 | 13.00 |
| 24 | 28.00 | 16.50 | 17.50 | 20.00 | 16.00 | 13.00 |
| 25 | 28.00 | 32.50 | 24.50 | 20.00 | 31.00 | 30.50 |
| 26 | 11.50 | 16.50 | 33.50 | 13.50 | 16.00 | 13.00 |
| 27 | 11.50 | 16.50 | 9.50 | 31.00 | 16.00 | 13.00 |
| 28 | 11.50 | 16.50 | 24.50 | 13.50 | 31.00 | 13.00 |
| 29 | 34.50 | 32.50 | 24.50 | 20.00 | 31.00 | 30.50 |
| 30 | 28.00 | 32.50 | 17.50 | 20.00 | 31.00 | 30.50 |
| 31 | 11.50 | 16.50 | 17.50 | 6.00 | 16.00 | 13.00 |
| 32 | 28.00 | 16.50 | 17.50 | 26.00 | 16.00 | 30.50 |
| 33 | 34.50 | 32.50 | 17.50 | 26.00 | 31.00 | 30.50 |
| 34 | 28.00 | 16.50 | 3.50 | 20.00 | 31.00 | 13.00 |
| 35 | 11.50 | 16.50 | 24.50 | 13.50 | 2.50 | 13.00 |

Data Produktivitas Kerja
Responden Penelitian

| No. Resp. | Produktivitas Kerja (%) |
|-----------|-------------------------|
| 1 | 75 |
| 2 | 57 |
| 3 | 56 |
| 4 | 74 |
| 5 | 55 |
| 6 | 54 |
| 7 | 53 |
| 8 | 53 |
| 9 | 56 |
| 10 | 59 |
| 11 | 76 |
| 12 | 45 |
| 13 | 41 |
| 14 | 43 |
| 15 | 77 |
| 16 | 44 |
| 17 | 45 |
| 18 | 78 |
| 19 | 42 |
| 20 | 44 |
| 21 | 46 |
| 22 | 55 |
| 23 | 52 |
| 24 | 51 |
| 25 | 79 |
| 26 | 50 |
| 27 | 52 |
| 28 | 53 |
| 29 | 48 |
| 30 | 65 |
| 31 | 45 |
| 32 | 77 |
| 33 | 78 |
| 34 | 43 |
| 35 | 42 |
| Jumlah | 1,963 |
| Rata-rata | 56.09 |

(Kurang Produktif)

Keterangan :

- 80 - 100% = Sangat Produktif
- 60 - 79% = Produktif
- 40 - 59% = Kurang Produktif
- 20 - 39% = Tidak Produktif
- 0 - 19% = Sangat tdk Produktif

Lampiran 36:

**Data Produktivitas Kerja
Responden Penelitian**

| No Responden | Produktivitas Kerja |
|--------------|---------------------|
| 1 | Produktif |
| 2 | Kurang Produktif |
| 3 | Kurang Produktif |
| 4 | Produktif |
| 5 | Kurang Produktif |
| 6 | Kurang Produktif |
| 7 | Kurang Produktif |
| 8 | Kurang Produktif |
| 9 | Kurang Produktif |
| 10 | Kurang Produktif |
| 11 | Produktif |
| 12 | Kurang Produktif |
| 13 | Kurang Produktif |
| 14 | Kurang Produktif |
| 15 | Produktif |
| 16 | Kurang Produktif |
| 17 | Kurang Produktif |
| 18 | Produktif |
| 19 | Kurang Produktif |
| 20 | Kurang Produktif |
| 21 | Kurang Produktif |
| 22 | Kurang Produktif |
| 23 | Kurang Produktif |
| 24 | Kurang Produktif |
| 25 | Produktif |
| 26 | Kurang Produktif |
| 27 | Kurang Produktif |
| 28 | Kurang Produktif |
| 29 | Produktif |
| 30 | Produktif |
| 31 | Kurang Produktif |
| 32 | Produktif |
| 33 | Produktif |
| 34 | Kurang Produktif |
| 35 | Kurang Produktif |
| Rata-rata | Kurang Produktif |

Sumber : CV. Sumber Agung Semarang

Lampiran 4A :

----- CORRELATION MATRIX -----

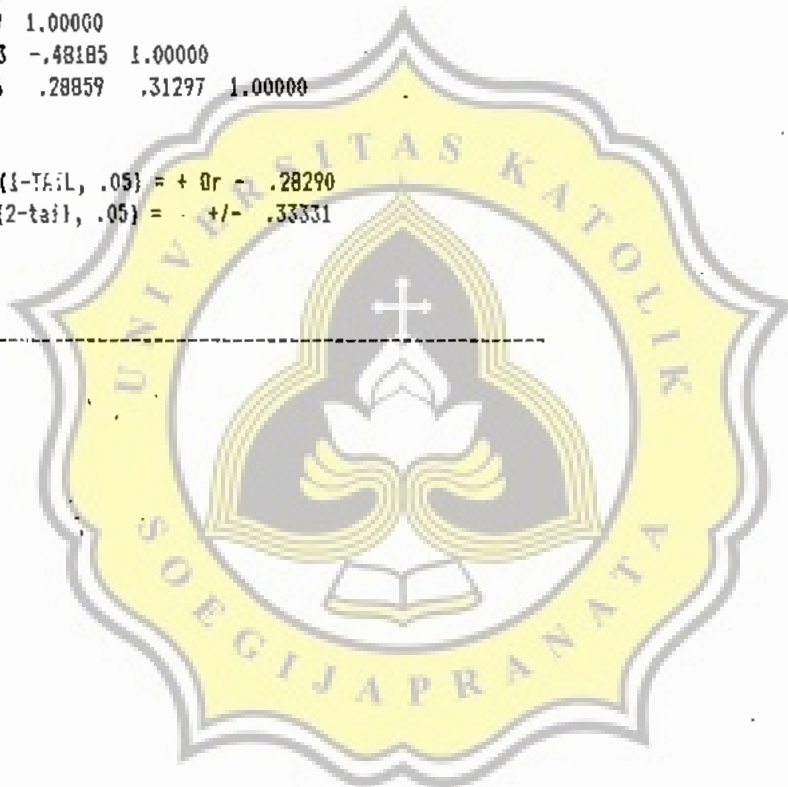
HEADER DATA FOR: A:BERSIH LABEL: KEBERSIHAN
NUMBER OF CASES: 35 NUMBER OF VARIABLES: 4

KEBERSIHAN

| | X1 | X2 | X3 | Y |
|----|---------|---------|---------|---------|
| X1 | 1.00000 | | | |
| X2 | -.33059 | 1.00000 | | |
| X3 | -.27783 | -.48185 | 1.00000 | |
| Y | .29346 | .28859 | .31297 | 1.00000 |

CRITICAL VALUE (1-TAIL, .05) = + Or - .28290
CRITICAL VALUE (2-tail, .05) = +/- .33331

N = 35



Lampiran 4B :

----- CORRELATION MATRIX -----

HEADER DATA FOR: A:TEKAR LABEL: PERTUKARAN UDARA
NUMBER OF CASES: 35 NUMBER OF VARIABLES: 4

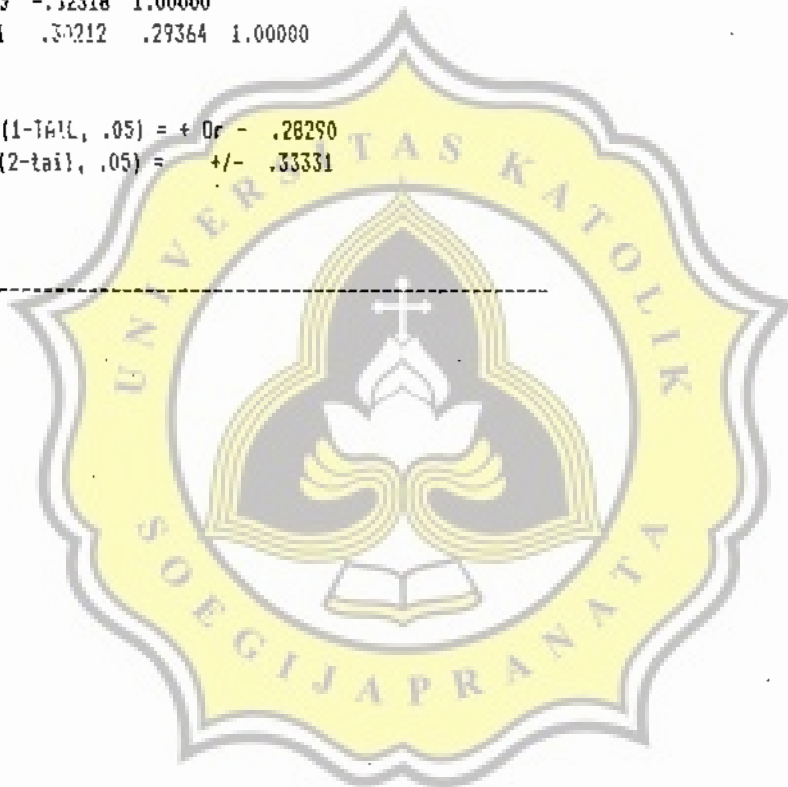
VARIABEL : PERTUKARAN UDARA

| | X4 | X5 | X6 | Y |
|----|---------|---------|---------|---------|
| X4 | 1.00000 | | | |
| X5 | -.28846 | 1.00000 | | |
| X6 | -.43635 | -.32318 | 1.00000 | |
| Y | .34281 | .30212 | .29364 | 1.00000 |

CRITICAL VALUE (1-tail, .05) = + Or - .28290

CRITICAL VALUE (2-tail, .05) = +/- .33331

N = 35



Lampiran EC :

----- CORRELATION MATRIX -----

HEADER DATA FOR: A:TERANG LABEL: PENERANGAN
NUMBER OF CASES: 35 NUMBER OF VARIABLES: 4

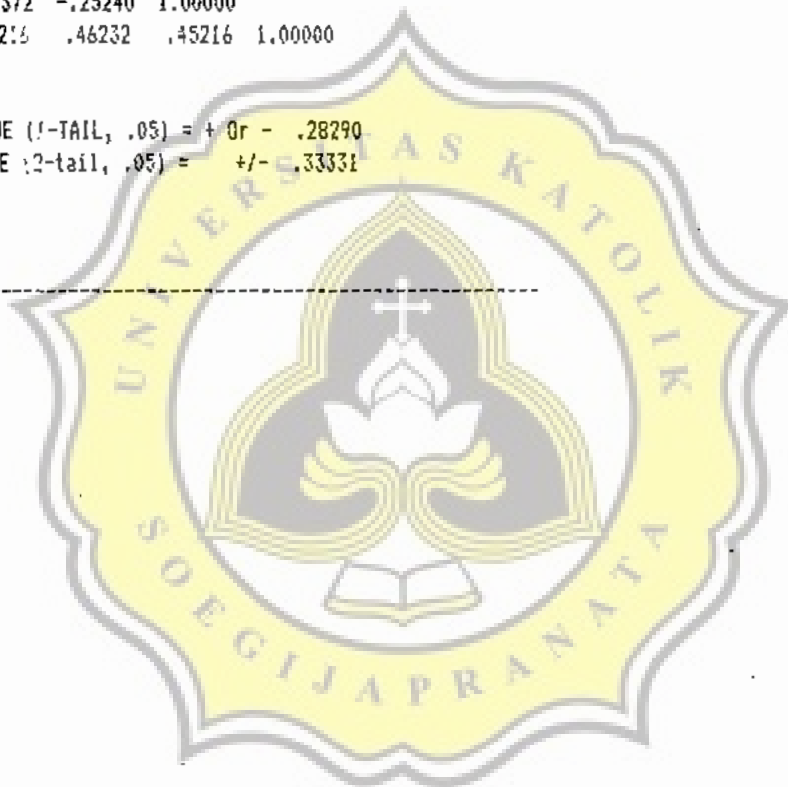
PENERANGAN

| | X7 | X8 | X9 | Y |
|----|---------|---------|---------|---------|
| X7 | 1.00000 | | | |
| X8 | -.05059 | 1.00000 | | |
| X9 | .03372 | -.25240 | 1.00000 | |
| Y | .65216 | .46232 | .45216 | 1.00000 |

CRITICAL VALUE (1-tail, .05) = + Or - .28290

CRITICAL VALUE (2-tail, .05) = +/- .33331

N = 35



Lampiran 4D :

----- CORRELATION MATRIX -----

HEADER DATA FOR: A:DISING LABEL: KEBISINGAN
NUMBER OF CASES: 35 NUMBER OF VARIABLES: 4

KEBISINGAN SUARA

| | X10 | X11 | X12 | Y |
|-----|---------|---------|---------|---------|
| X10 | 1.00000 | | | |
| X11 | .06481 | 1.00000 | | |
| X12 | .10906 | -.20986 | 1.00000 | |
| Y | .70891 | .49694 | -.3228 | 1.00000 |

CRITICAL VALUE (1-TAIL, .05) = + Or - .28290

CRITICAL VALUE (2-TAIL, .05) = +/- .33331

N = 35



Lampiran 4E :

----- CORRELATION MATRIX -----

HEADER DATA FOR: P:AMAN LABEL: KEAMANAN KERJA
NUMBER OF CASES: 35 NUMBER OF VARIABLES: 4

KEAMANAN KERJA

| | X13 | X14 | X15 | Y |
|-----|---------|---------|---------|---------|
| X13 | 1.00000 | | | |
| X14 | -.26712 | 1.00000 | | |
| X15 | -.37649 | -.34244 | 1.00000 | |
| Y | .32262 | .29851 | .38532 | 1.00000 |

CRITICAL VALUE (1-tail, .05) = + Or - .28290
CRITICAL VALUE (2-tail, .05) = +/- .33331

N = 35



Lampiran 4F :

----- CORRELATION MATRIX -----

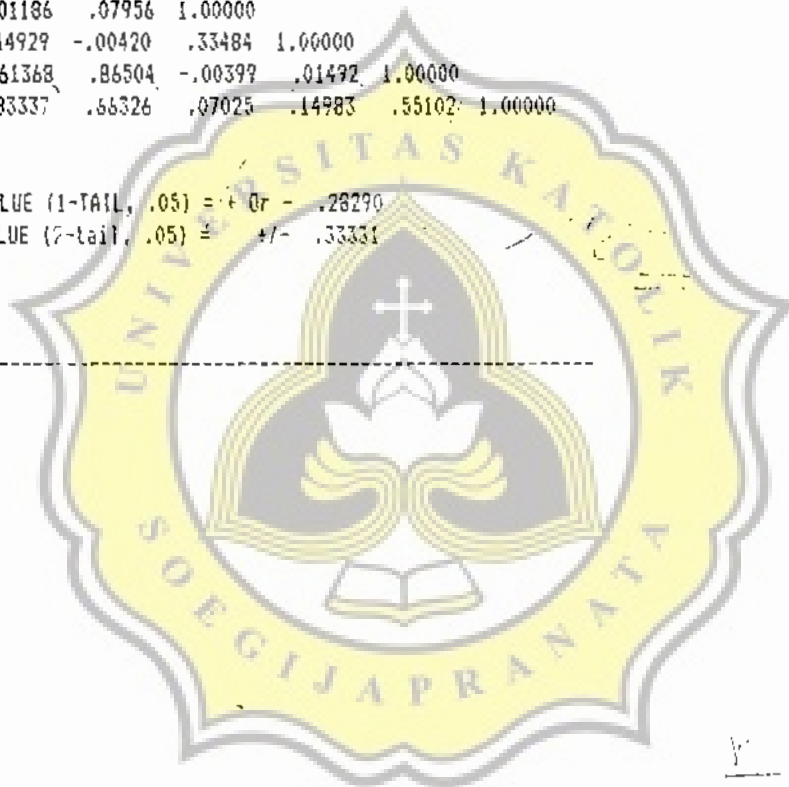
HEADER DATA FOR: A:PRO-KJI LABEL: PRODUKTIVITAS KERJA
NUMBER OF CASES: 35 NUMBER OF VARIABLES: 6

PRODUKTIVITAS KERJA

| | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | Y |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| X1 | 1.00000 | | | | | |
| X2 | .62578 | 1.00000 | | | | |
| X3 | -.01186 | .07956 | 1.00000 | | | |
| X4 | .14929 | -.00420 | .33484 | 1.00000 | | |
| X5 | .61368 | .86504 | -.00397 | .01492 | 1.00000 | |
| Y | .83337 | .66326 | .07025 | .14983 | .55102 | 1.00000 |

CRITICAL VALUE (1-TAIL, .05) = + Or - .28290
CRITICAL VALUE (2-tail, .05) = +/- .33331

N = 35



y Ho: $\rho = 0$

19/10/2023

6 Januari
24/1/2023

1/2023

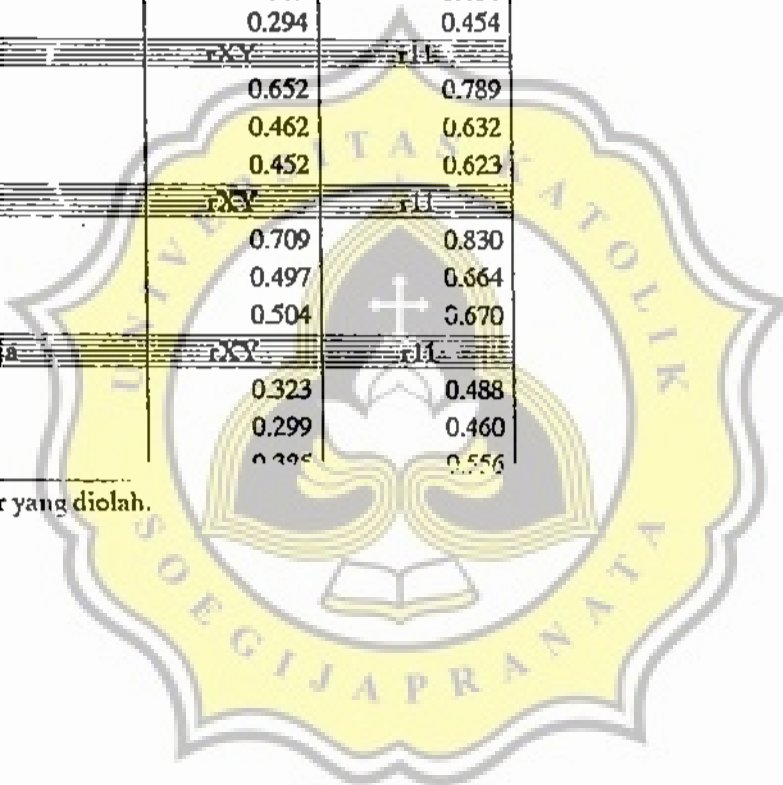
Lampiran 5 :
Perhitungan Reliabilitas Instrumen Indikator

rumus:

$$r_{11} = \frac{2 \times r_{1/2 \ 1/2}}{(1 + r_{1/2 \ 1/2})}; r_{1/2 \ 1/2} = r_{xy}$$

| 1. Kebersihan | r_{XY} (Validitas) | r_{11} (Reliabilitas) |
|----------------------|-------------------------|----------------------------|
| Questioner 1 : | 0.294 | 0.454 |
| Questioner 2 : | 0.289 | 0.448 |
| Questioner 3 : | 0.313 | 0.477 |
| 2. Pertukaran Hilang | r_{XY} | r_{11} |
| Questioner 4 : | 0.349 | 0.517 |
| Questioner 5 : | 0.302 | 0.464 |
| Questioner 6 : | 0.294 | 0.454 |
| 3. Penerangan | r_{XY} | r_{11} |
| Questioner 7 : | 0.652 | 0.789 |
| Questioner 8 : | 0.462 | 0.632 |
| Questioner 9 : | 0.452 | 0.623 |
| 4. Kebisingan | r_{XY} | r_{11} |
| Questioner 10 : | 0.709 | 0.830 |
| Questioner 11 : | 0.497 | 0.664 |
| Questioner 12 : | 0.504 | 0.670 |
| 5. Keamanan Kerja | r_{XY} | r_{11} |
| Questioner 13 : | 0.323 | 0.488 |
| Questioner 14 : | 0.299 | 0.460 |
| Questioner 15 : | 0.395 | 0.556 |

Sumber: Data primer yang diolah.



Lampiran 6 :
Uji Hipotesis

Rumus :
$$t\text{-hitung} = \frac{r \cdot \sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

1. Uji Hipotesis r_{YX1}

$$= \frac{0.833 \times \sqrt{35-2}}{\sqrt{1-0.694^2}}$$

$$= \frac{0.833 \times 5.745}{0.306}$$

$$= 15.632$$

2. Uji Hipotesis r_{YX2}

$$= \frac{0.663 \times \sqrt{35-2}}{\sqrt{1-0.440^2}}$$

$$= \frac{0.663 \times 5.745}{0.560}$$

$$= 6.796$$

3. Uji Hipotesis r_{YX3}

$$= \frac{0.070 \times \sqrt{35-2}}{\sqrt{1-0.005^2}}$$

$$= \frac{0.070 \times 5.745}{0.995}$$

$$= 0.404$$

4. Uji Hipotesis r_{YX4}

$$= \frac{0.149 \times \sqrt{35-2}}{\sqrt{1-0.022^2}}$$

$$= \frac{0.149 \times 5.745}{0.995}$$

$$= 0.875$$

5. Uji Hipotesis r_{YX5}

$$= \frac{0.551 \times \sqrt{35-2}}{\sqrt{1-0.304^2}}$$

$$= \frac{0.551 \times 5.745}{0.696}$$

$$= 4.545$$

Pada taraf signifikan 5%, diketahui:
($df = n-2 = 35-2 = 33 \sim 32$)
 $t\text{-tabel} = 1,976$
berarti $t\text{-hitung} > t\text{-tabel}$
berarti koefisien korelasinya signifikan.