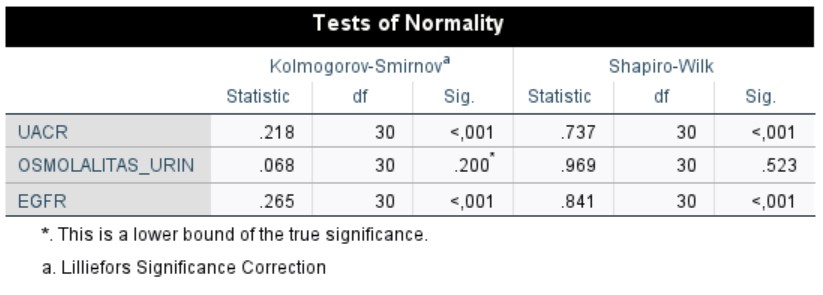
**Lampiran 2**

**HASIL UJI STATISTIIK**

1. **Tabel Data Penelitian**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **KODE PASIEN** | **UMUR** | **JENIS** | **DIAGNOSA** | **NILAI** | **NILAI** | **NILAI** |
| **(18-74 TH)** | **KELAMIN** | **(AKI & CKD)** | **UACR** | **OSMOLALITAS URIN** | **EGFR** |
| 1 | 11611807 | 50 | P | AKI | 2962,77 | 371 | 13,452 |
| 2 | 11606734 | 54 | P | AKI | 827,27 | 270 | 1,322 |
| 3 | 11603060 | 31 | L | AKI | 109,76 | 249 | 4,452 |
| 4 | 11605477 | 24 | L | AKI | 353,19 | 211 | 30,335 |
| 5 | 11599410 | 20 | L | AKI | 630,04 | 371 | 5,571 |
| 6 | 11601624 | 44 | L | AKI | 78,90 | 287 | 24,243 |
| 7 | 11601391 | 60 | P | AKI | 39,74 | 576 | 10,918 |
| 8 | 11595701 | 52 | L | AKI | 1054,69 | 255 | 6,407 |
| 9 | 11598545 | 45 | P | AKI | 93,36 | 324 | 22,673 |
| 10 | 11597126 | 60 | P | AKI | 175,44 | 444 | 23,203 |
| 11 | 11591470 | 39 | P | AKI | 846,56 | 237 | 3,993 |
| 12 | 11592535 | 55 | P | AKI | 1509,00 | 378 | 33,845 |
| 13 | 10182389 | 38 | P | AKI | 4351,17 | 129 | 30,704 |
| 14 | 11582376 | 24 | P | AKI | 1880,30 | 215 | 24,476 |
| 15 | 11385849 | 29 | L | CKD | 3885,38 | 332 | 4,970 |
| 16 | 11603526 | 50 | P | CKD | 14766,46 | 373 | 5,974 |
| 17 | 11604717 | 35 | P | CKD | 2479,41 | 161 | 5,502 |
| 18 | 11556614 | 39 | P | CKD | 9864,34 | 182 | 7,766 |
| 19 | 11580299 | 26 | P | CKD | 1731,23 | 243 | 2,267 |
| 20 | 11595753 | 24 | L | CKD | 864,60 | 427 | 1,435 |
| 21 | 11589168 | 60 | L | CKD | 223,92 | 223 | 37,966 |
| 22 | 11597240 | 27 | P | CKD | 4436,31 | 151 | 1,567 |
| 23 | 11597368 | 58 | L | CKD | 1640,82 | 403 | 5,814 |
| 24 | 11597478 | 46 | P | CKD | 1170,31 | 206 | 7,280 |
| 25 | 11597750 | 66 | L | CKD | 3926,70 | 348 | 2,193 |
| 26 | 11590315 | 44 | P | CKD | 7991,41 | 316 | 5,618 |
| 27 | 11570223 | 29 | P | CKD | 3158,84 | 334 | 17,386 |
| 28 | 11591221 | 19 | P | CKD | 1145,16 | 284 | 3,707 |
| 29 | 11581919 | 20 | P | CKD | 5133,33 | 263 | 21,557 |
| 30 | 11589834 | 22 | P | CKD | 13635,45 | 295 | 7,510 |

1. **Hasil Uji Normalitas**

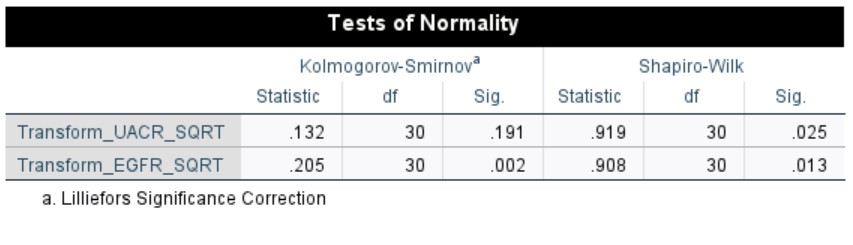


Uji normalitas yang digunakan dalam penelitian ini adalah Uji *Shapiro-Wilk* karena

sampel < 50 dan data dapat dikatakan terdistribusi normal bila nilai sig. > 0,05.

Berdasarkan hasil uji normalitas tersebut, dapat disimpulkan bahwa data UACR tidak terdistribusi normal karena nilai sig. = < 0,001 (< 0,05), sedangkan data Osmolalitas Urin terdistribusi normal karena nilai sig. = 0,523 (> 0,05) sementara untuk data EGFR juga tidak terdistribusi normal karena nilai sig. = < 0,001 (< 0,05). Untuk itu data UACR dan EGFR perlu dilakukan transformasi data pada SPSS agar data menjadi normal.

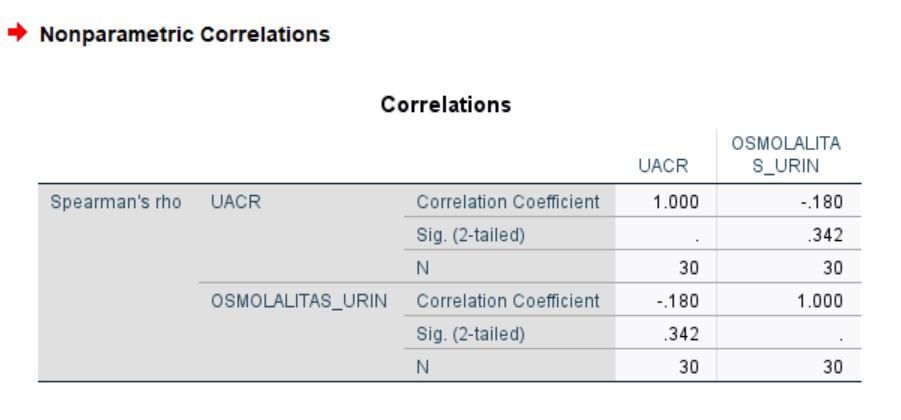
**Hasil Uji Transformasi Data**



Setalah dilakukan transformasi data dapat disimpulkan kembali bahwa data UACR tetap tidak terdistribusi normal karena nilai sig. = 0,025 (< 0,05) sedangkan untuk data EGFR juga tetap tidak terdistribusi normal karena nilai sig. = 0,013 (< 0,05).

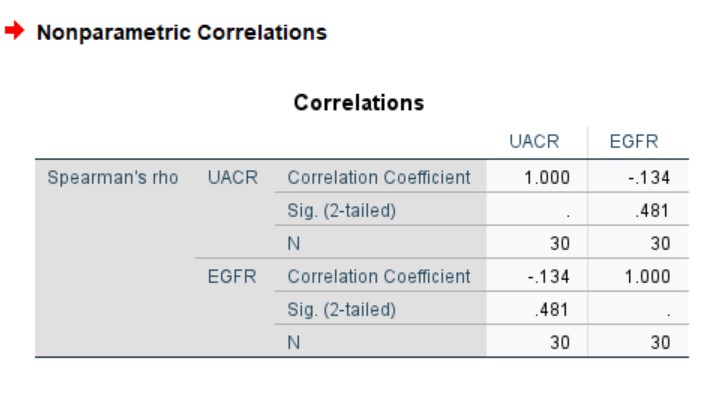
Berdasarkan hasil Uji Normalitas dan Uji Transformasi data tersebut, maka **Data Tidak Terdistribusi Normal** sehingga pada penelitian ini dilanjutkan dengan **Uji Statistik Non Parametrik** melalui **Uji Korelasi *Spearman***.

1. **Hasil Uji Korelasi *Spearman***



Hasil Uji Korelasi *Spearman* untuk Hipotesis 1

yaitu Korelasi antara UACR terhadap Osmolalitas Urin



Hasil Uji Korelasi *Spearman* untuk Hipotesis 2

yaitu Korelasi antara UACR terhadap EGFR

Kriteri penilaian untuk Uji Korelasi *Spearman* adalah sebagai berikut :

* Bila nilai Sig. (2-tailed) < 0,05 maka ada korelasi
* Bila nilai Sig. (2-tailed) > 0,05 maka tidak ada korelasi
* Bila *correlation coefficient* bernilai (+) maka berkorelasi positif
* Bila *correlation coefficient* bernilai (-) maka berkorelasi negative

1. **Kesimpulan Uji Korelasi *Spearman***

* Pada hipotesis 1 (Korelasi antara UACR terhadap Osmolalitas Urin), menunjukkan bahwa nilai Sig. (2-tailed) = 0,342 (> 0,05) maka **tidak ada korelasi antara UACR terhadap Osmolalitas Urin pada pasien gagal ginjal atau dengan kata lain H0 diterima dan Hi ditolak.**
* Pada hipotesis 2 (Korelasi antara UACR terhadap EGFR), menunjukkan bahwa nilai Sig. (2-tailed) = 0,481 (> 0,05) maka **tidak ada korelasi antara UACR terhadap EGFR pada pasien gagal ginjal atau dengan kata lain H0 diterima dan Hi ditolak.**