

Lampiran 1

Daftar nilai rata-rata UN mahasiswa sebelum masuk jurusan Pendidikan Kimia UIN Walisongo Semarang angkatan 2013

Resp.	Nilai rata-rata UN(X)	M	M-X	(M-X)²
A1	8,6	8,1	-0,5	0,25
A2	8,6	8,1	-0,5	0,25
A3	7,3	8,1	0,8	0,64
A4	7,3	8,1	0,8	0,64
A5	8,1	8,1	0	0
A6	9,1	8,1	-1	1
A7	8,5	8,1	-0,4	0,16
A8	8,6	8,1	-0,5	0,25
A9	8,5	8,1	-0,4	0,16
A10	8,7	8,1	-0,6	0,36
A11	8,5	8,1	-0,4	0,16
A12	8,2	8,1	-0,1	0,01
A13	7,5	8,1	0,6	0,36
A14	7,5	8,1	0,6	0,36
A15	7,7	8,1	0,4	0,16
A16	8,6	8,1	-0,5	0,25
A17	7,7	8,1	0,4	0,16
A18	8,5	8,1	-0,4	0,16
A19	7,3	8,1	0,8	0,64
A20	8,5	8,1	-0,4	0,16
A21	8,5	8,1	-0,4	0,16
A22	8,7	8,1	-0,6	0,36
A23	8,5	8,1	-0,4	0,16
A24	8,7	8,1	-0,6	0,36
A25	7,5	8,1	0,6	0,36
A26	8,4	8,1	-0,3	0,09
A27	7,3	8,1	0,8	0,64
A28	6,5	8,1	1,6	2,56

B29	8,2	8,1	-0,1	0,01
B30	7,2	8,1	0,9	0,81
B31	8,6	8,1	-0,5	0,25
B32	8,2	8,1	-0,1	0,01
B33	7,5	8,1	0,6	0,36
B34	9,1	8,1	-1	1
B35	8,7	8,1	-0,6	0,36
B36	6,7	8,1	1,4	1,96
B37	7,5	8,1	0,6	0,36
B38	7,6	8,1	0,5	0,25
B39	7,5	8,1	0,6	0,36
B40	8,7	8,1	-0,6	0,36
B41	8,7	8,1	-0,6	0,36
B42	8,1	8,1	0	0
B43	8,5	8,1	-0,4	0,16
B44	8,2	8,1	-0,1	0,01
B45	7,5	8,1	0,6	0,36
B46	7,8	8,1	0,3	0,09
B47	8,5	8,1	-0,4	0,16
B48	8,5	8,1	-0,4	0,16
B49	9,1	8,1	-1	1
B50	7,6	8,1	0,5	0,25
B51	7,7	8,1	0,4	0,16
B52	7,7	8,1	0,4	0,16
B53	9,1	8,1	-1	1
B54	7,9	8,1	0,2	0,04
B55	8,5	8,1	-0,4	0,16
B56	8,5	8,1	-0,4	0,16
B57	7,8	8,1	0,3	0,09
Jumlah	462,6		-0,9	21,23

Lampiran 2

**Daftar IPK mahasiswa Pendidikan Kimia UIN Walisongo
Semarang angkatan 2013**

Respond.	IPK (Y)	M	M-Y	(M-Y)2
A1	3,56	3,47	-0,37	0,1369
A2	3,30	3,47	-0,16	0,0256
A3	3,42	3,47	-0,29	0,0841
A4	3,45	3,47	-0,16	0,0256
A5	3,08	3,47	0,39	0,1521
A6	3,80	3,47	-0,43	0,1849
A7	3,41	3,47	-0,2	0,04
A8	3,29	3,47	0,14	0,0196
A9	3,23	3,47	0,31	0,0961
A10	3,72	3,47	-0,33	0,1089
A11	3,58	3,47	-0,21	0,0441
A12	3,44	3,47	-0,39	0,1521
A13	3,43	3,47	-0,36	0,1296
A14	3,24	3,47	0,11	0,0121
A15	3,61	3,47	-0,05	0,0025
A16	3,21	3,47	-0,21	0,0441
A17	3,28	3,47	-0,03	0,0009
A18	3,64	3,47	-0,36	0,1296
A19	3,53	3,47	-0,22	0,0484
A20	3,75	3,47	-0,28	0,0784
A21	3,42	3,47	-0,08	0,0064
A22	3,46	3,47	-0,09	0,0081
A23	3,70	3,47	-0,49	0,2401
A24	3,76	3,47	-0,44	0,1936
A25	3,67	3,47	-0,36	0,1296
A26	3,83	3,47	-0,46	0,2116
A27	3,48	3,47	-0,34	0,1156
A28	3,02	3,47	0,12	0,0144
B29	3,75	3,47	-0,36	0,1296
B30	3,24	3,47	0,09	0,0081
B31	3,82	3,47	-0,46	0,2116
B32	3,18	3,47	0,08	0,0064

B33	3,35	3,47	-0,12	0,0144
B34	3,80	3,47	-0,38	0,1444
B35	3,34	3,47	-0,17	0,0289
B36	3,47	3,47	-0,22	0,0484
B37	3,30	3,47	0,01	0,0001
B38	3,22	3,47	0,1	0,01
B39	3,47	3,47	-0,03	0,0009
B40	3,65	3,47	-0,21	0,0441
B41	3,62	3,47	-0,19	0,0361
B42	3,71	3,47	-0,23	0,0529
B43	3,37	3,47	-0,14	0,0196
B44	3,36	3,47	0,02	0,0004
B45	3,36	3,47	-0,14	0,0196
B46	3,28	3,47	0,02	0,0004
B47	3,63	3,47	-0,01	1E-04
B48	3,45	3,47	-0,17	0,0289
B49	3,57	3,47	-0,28	0,0784
B50	3,76	3,47	-0,38	0,1444
B51	3,39	3,47	-0,15	0,0225
B52	3,41	3,47	0,04	0,0016
B53	3,63	3,47	-0,13	0,0169
B54	3,56	3,47	-0,22	0,0484
B55	3,46	3,47	0	0
B56	2,98	3,47	0,5	0,25
B57	3,19	3,47	0,09	0,0081
Jumlah	197,64		-8,28	3,8102

Lampiran 3

Tabel kerja (tabel perhitungan) untuk mencari angka indeks korelasi antara variabel X (nilai rata-rata UN) dan variabel Y (IPK mahasiswa Pendidikan Kimia angkatan 2013)

Resp.	X	Y	X²	Y²	XY
A1	8,6	3,56	73,96	12,6451	30,5816
A2	8,6	3,30	73,96	10,9032	28,3972
A3	7,3	3,42	53,29	11,7238	24,9952
A4	7,3	3,45	53,29	11,8887	25,1704
A5	8,1	3,08	65,61	9,46178	24,9156
A6	9,1	3,80	82,81	14,4248	34,5618
A7	8,5	3,41	72,25	11,6145	28,968
A8	8,6	3,29	73,96	10,8373	28,3112
A9	8,5	3,23	72,25	10,4588	27,489
A10	8,7	3,72	75,69	13,8533	32,3814
A11	8,5	3,58	72,25	12,8307	30,447
A12	8,2	3,44	67,24	11,8061	28,1752
A13	7,5	3,43	56,25	11,7649	25,725
A14	7,5	3,24	56,25	10,4846	24,285
A15	7,7	3,61	59,29	13,0177	27,7816
A16	8,6	3,21	73,96	10,3298	27,6404
A17	7,7	3,28	59,29	10,7715	25,2714
A18	8,5	3,64	72,25	13,235	30,923
A19	7,3	3,53	53,29	12,4468	25,7544
A20	8,5	3,75	72,25	14,0475	31,858
A21	8,5	3,42	72,25	11,6964	29,07
A22	8,7	3,46	75,69	11,9854	30,1194
A23	8,5	3,70	72,25	13,7196	31,484
A24	8,7	3,76	75,69	14,1677	32,7468
A25	7,5	3,67	56,25	13,4396	27,495
A26	8,4	3,83	70,56	14,6536	32,1552
A27	7,3	3,48	53,29	12,0826	25,3748
A28	6,5	3,02	42,25	9,1204	19,63
B29	8,9	3,75	79,21	14,0775	33,3928
B30	7,2	3,24	51,84	10,5235	23,3568
B31	8,6	3,82	73,96	14,5619	32,8176

B32	8,2	3,18	67,24	10,1379	26,1088
B33	7,5	3,35	56,25	11,2359	25,14
B34	9,1	3,80	82,81	14,4552	34,5982
B35	8,7	3,34	75,69	11,1556	29,058
B36	6,7	3,47	44,89	12,0409	23,249
B37	7,5	3,30	56,25	10,89	24,75
B38	7,6	3,22	57,76	10,3427	24,4416
B39	7,5	3,47	56,25	12,0409	26,025
B40	8,7	3,65	75,69	13,3371	31,7724
B41	8,7	3,62	75,69	13,1334	31,5288
B42	8,1	3,71	65,61	13,7641	30,051
B43	8,3	3,37	68,89	11,33	27,9378
B44	8,2	3,36	67,24	11,3165	27,5848
B45	7,5	3,36	56,25	11,303	25,215
B46	7,8	3,28	60,84	10,7584	25,584
B47	8,5	3,63	72,25	13,1624	30,838
B48	8,5	3,45	72,25	11,9163	29,342
B49	9,1	3,57	82,81	12,7164	32,4506
B50	7,6	3,76	57,76	14,1376	28,576
B51	7,2	3,39	51,84	11,5057	24,4224
B52	7,7	3,41	59,29	11,6008	26,2262
B53	9,1	3,63	82,81	13,1624	33,0148
B54	7,9	3,56	62,41	12,6878	28,1398
B55	8,5	3,46	72,25	11,9993	29,444
B56	8,5	2,98	72,25	8,8804	25,33
B57	7,8	3,19	60,84	10,1889	24,8976
Jumlah	462,6	197,638	3776,74	687,773	1607

Lampiran 4

Perhitungan data tentang nilai rata-rata UN

Rata-rata dan standar deviasi

$$M = \frac{\sum X}{N}$$

$$M = \frac{462,6}{57}$$

$$M = 8,1$$

$$SD = \sqrt{\frac{\sum(M-X)^2}{N-1}}$$

$$= \sqrt{\frac{21,23}{57-1}}$$

$$= \sqrt{0,3791}$$

$$= 0,6157 \approx 0,62$$

a. Mencari kelas interval dengan rumus

$$K = 1 + 3,3 \log n$$

$$= 1 + 3,3 \log 57$$

$$= 1 + 3,3 (1,576)$$

$$= 1 + 5,7948$$

$$= 6,7946 \text{ dibulatkan menjadi } 7$$

b. Mencari range

$$R = H - L$$

Keterangan: R = range

H = nilai tertinggi

L = nilai terendah

Dengan demikian:

$$\begin{aligned} R &= H - L \\ &= 9,1 - 6,5 \\ &= 2,6 \end{aligned}$$

c. Menentukan interval kelas

$$i = \frac{R}{K}$$

$$i = \frac{2,6}{7}$$

$$i = 0,37$$

Lampiran 5

Perhitungan data tentang IPK mahasiswa Pendidikan Kimia UIN Walisono Semarang angkatan 2013

Rata-rata dan standar deviasi

$$M = \frac{\sum y}{N}$$

$$M = \frac{197,638}{57}$$

$$M = 3,47$$

$$SD = \sqrt{\frac{\sum(M-Y)^2}{N-1}}$$

$$= \sqrt{\frac{3,8102}{57-1}}$$

$$= \sqrt{0,06803}$$

$$= 0,2608 \approx 0,26$$

a. Mencari kelas interval dengan rumus

$$K = 1 + 3,3 \log n$$

$$= 1 + 3,3 \log 57$$

$$= 1 + 3,3 (1,576)$$

$$= 1 + 5,7948$$

$$= 6,7946 \text{ dibulatkan menjadi } 7$$

b. Mencari range

$$R = H - L$$

Keterangan: R = range

H = nilai tertinggi

L = nilai terendah

Dengan demikian:

$$\begin{aligned} R &= H - L \\ &= 3,83 - 2,98 \\ &= 0,85 \end{aligned}$$

c. Menentukan interval kelas

$$i = \frac{R}{K}$$

$$i = \frac{0,8}{7}$$

$$i = 0,12$$

Lampiran 6

Perhitungan korelasi metode *Product Moment*

$$r_{xy} = \frac{\sum xy}{\sqrt{(\sum x^2)(\sum y^2)}}$$

Sebelum mencari r_{xy} harus mencari nilai x^2 , y^2 , dan xy dengan rumus sebagai berikut:

$$\sum xy = \sum XY - \frac{(\sum X)(\sum Y)}{N}$$

$$\sum x^2 = \sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{N}$$

$$\sum y^2 = \sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{N}$$

Hasil dari masing-masing nilai di atas adalah sebagai berikut:

$$\begin{aligned}\sum xy &= 1607 - \frac{(462,6)(197,638)}{57} \\ &= 1607 - \frac{91427,34}{57} \\ &= 1607 - 1603,99 \\ &= 3,01\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\sum x^2 &= \sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{N} \\ &= 3776,74 - \frac{(462,6)^2}{57} \\ &= 3776,74 - \frac{213998,76}{57} \\ &= 3776,74 - 3754,36 \\ &= 22,38\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
\Sigma y^2 &= \Sigma Y^2 - \frac{(\Sigma Y)^2}{N} \\
&= 687,773 - \frac{(197,638)^2}{57} \\
&= 687,773 - \frac{39060,78}{57} \\
&= 687,773 - 685,28 \\
&= 2,493
\end{aligned}$$

Sehingga:

$$r_{xy} = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{(\Sigma x^2)(\Sigma y^2)}}$$

$$r_{xy} = \frac{3,01}{\sqrt{(22,38)(2,493)}}$$

$$r_{xy} = \frac{3,01}{\sqrt{55,793}}$$

$$r_{xy} = \frac{3,01}{7,469}$$

$$r_{xy} = 0,403$$



KEMENTERIAN AGAMA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT (LP2M)

Jl. Walisongo No. 3-5 Semarang 50185 telp/fax. (024) 7615923 email: lppm.walisongo@yahoo.com

PIAGAM

Nomor : In.06.0/P2/PP.06/489/2013

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) Institut Agama
Islam Negeri (IAIN) Walisongo Semarang, menerangkan bahwa:

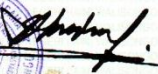

Nama : **KAMALUDDIN ALIM**
NIM : 093711014
Fakultas : Ilmu Tarbiyah dan Keguruan

telah melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Angkatan ke-61 tahun 2013
di Kabupaten Kendal dengan nilai :

85 (..... 4,0 / A)

Semarang, 4 Desember 2013

A.n. Rektor,
Ketua,



Dr. H. Sholihan, M. Ag.
NIP. 19600604 199403 1 004



**DEPARTEMEN AGAMA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
WALISONGO**

Jl. Walisongo no. 3 Telp. (024) 7604554, 7624334, Fax. 7601293 Semarang 50185

SERTIFIKAT

Nomor : In.06.0/R.3/PP.03.1/1701/2009

Diberikan kepada :

Nama :

NIM :

Fak./Jur./Prodi :

telah mengikuti Orientasi Pengenalan Akademik (OPAK) Tahun Akademik 2009/2010 dengan tema
" MENEGUHKAN KEMBALI JATI DIRI MAHASISWA SEBAGAI AGEN PERUBAHAN DAN KONTROL SOSIAL "

yang diselenggarakan oleh

IAIN Walisongo Semarang pada tanggal 24 -28 Agustus 2009, sebagai "PESERTA" dan dinyatakan :

L U L U S

Ikhtisam sertifikat ini dibuat, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

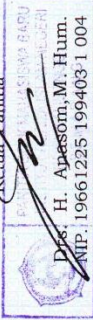
Semarang, 10 Oktober 2009

An. Rektor
Pembantu Rektor III



Prof. Dr. H. Moch. Erfan Soebahar, MA.
NIP. 19560624 1987031 002

Ketua Panitia



Dr. H. Apesom, M. Hum.
NIP. 19661225 199403 1 004

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Kamaluddin 'Alim
Tempat, tanggal lahir : Pati, 26 Maret 1992
Alamat : Sokopuluhan RT.01/RW.V, Pucakwangi,
Pati
Jenis kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Jenjang pendidikan :

1. MI Matholi'ul Huda Pucakwangi tahun lulus 2003
2. MTs Matholi'ul Huda Pucakwangi tahun lulus 2006
3. MA Matholi'ul Huda Pucakwangi tahun lulus 2009
4. Mahasiswa UIN Walisongo Semarang tahun 2009

Demikian daftar riwayat hidup ini dibuat dengan sebenarnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 10 Juni 2016



Kamaluddin 'Alim
NIM. 093711014

