TABEL NILAI "t" UNTUK BERBAGAI df (db)

df atau sb	Harga kritik "t" pada taraf signifikansi	
	5%	1%
(1)	(2)	(3)
1	12,71	63,60
2	4,30	9,92
3	3,18	5,84
4	2,78	4,00
5	2,57	4,03
6	2,45	3,71
7	2,36	3,50
8	2,31	3,36
9	2,26	3,25
10	2.23	3,25
11	2,20	3,11
12	2,18	3,06
13	2,16	3,01
14	2,14	2,98
15	2,13	2,95
16	2,12	2,92
17	2,11	2,90
18	2,10	2,88
19	2,09	2,86
20	2,09	2,84
21	2,08	2,83
22	2,07	2,82
23	2,07	2,81
24	2,06	2,80
25	2,06	2,79
26	2,06	2,78
27	2,05	2,77
28	2,05	2,76
29	2,04	2,76
30	2,04	2,75
35	2,03	2,72
40	2,02	2,71
45	2,02	2,69
50	2,01	2,68
60	2,00	2,65
70	2,00	2,65
80	1,99	2,64
90	1,99	2,63
100	1,98	2,63

(1)	(2)	(3)
125	1,98	2,62
150	1,98	2,61
200	1,97	2,60
300	1,97	2,59
400	1,97	2,59
500	1,96	2,59
1000	1,96	2,58

PENERIMA BANTUAN BIAYA PENDIDIKAN BIDIKMISI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
ANGKATAN 2013

PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (PAI)

1. Ariyanti
2. Hamdanah
3. Norhidayati
4. Rahmatina
5. Rani Maulidatul Ma'rifah
6. Ahmad Sholihin
7. Matsuhdi
8. Rahmatullah

PENDIDIKAN BAHASA ARAB (PBA)

9. Mardatillah
10. Rahmaniah
11. Siti Jubaidah
12. Badaruddin
13. Surianor

PENDIDIKAN BAHASA INGGRIS (PBI)

14. Raudah Safitri
15. Resti Wilandari
16. Siti Hadijah
17. Siti Rusidah
18. Ardi Setiawan

PENDIDIKAN MATEKATIKA (PMTK)

19. Herfina
20. Luluk aviva
21. Norbayti
22. Norhakiki
23. Nurmiati
24. Riska aulia
25. Siti Aminah

26. Akhmad yamani

PGMI

27. Barkah Alida Yahya
28. Lutfia Maulida
29. Murniah
30. Nor Habibah
31. Nor Lia
32. Ridawati
33. Siti Khadijah

KI-MPI

34. Muhammad Ikhsan Naparin
35. Roi Bahtiyar

KI-BKI

36. Yunita Rahmawati

PERHITUNGAN UNTUK VARIABEL *X*

KODE	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Jumlah	Rata-rata
X1	3,33	3,59	3,48	10,40	3,47
X2	3,50	3,63	3,57	10,70	3,57
X3	3,50	3,65	3,58	10,73	3,58
X4	3,45	3,67	3,52	10,64	3,54
X5	3,45	3,28	3,33	10,06	3,35
X6	2,93	3,00	2,42	8,35	2,78
X7	3,68	3,85	3,76	11,29	3,76
X8	3,58	3,64	3,50	10,72	3,57
X9	3,68	3,33	3,46	10,47	3,49
X10	3,35	3,38	3,54	10,27	3,42
X11	3,13	3,31	3,21	9,65	3,21
X12	3,35	3,15	3,20	9,7	3,23
X13	3,33	3,29	3,60	10,22	3,40
X14	3,70	3,61	3,73	11,04	3,68
X15	3,45	3,38	3,56	10,39	3,46
X16	3,28	3,32	2,96	9,56	3,18
X17	3,53	3,26	3,33	10,12	3,37
X18	3,38	3,52	3,73	10,63	3,55
X19	3,25	3,39	3,02	9,66	3,22
X20	3,64	3,74	3,52	10,9	3,63
X21	3,75	3,55	3,23	10.53	3,51
X22	3,66	3,74	3,73	11,13	3,71
X23	3,73	3,71	3,46	10,9	3,63
X24	3,74	3,55	3,36	10,65	3,55
X25	3,43	3,67	3,33	10,43	3,48
X26	3,64	3,43	3,36	10,43	3,48
X27	3,50	3,54	3,53	10,57	3,52
X28	3,40	3,44	3,51	10,35	3,45
X29	3,58	3,42	3,38	10,38	3,46
X30	3,40	3,33	3,38	10,11	3,37
X31	3,63	3,54	3,71	10,88	3,62
X32	3,45	2,96	3,27	9,68	3,22
X33	3,65	3,69	3,66	11	3,67
X34	3,58	3,69	3,65	10,92	3,64
X35	3,68	3,56	3,42	10,66	3,55
X36	3,53	3,69	3,67	10,89	3,63

PERHITUNGAN UNTUK VARIABEL *Y*

KODE	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Jumlah	Rata-rata
Y1	3,50	3,35	3,35	10,2	3,40
Y2	3,40	3,50	3,61	10,51	3,50
Y3	3,40	3,22	3,20	9,82	3,27
Y4	3,33	3,38	3,31	10,2	3,40
Y5	3,38	3,30	3,33	10,01	3,33
Y6	3,30	3,47	3,36	10,13	3,37
Y7	3,48	3,49	3,47	10,44	3,48
Y8	3,50	3,48	3,42	10,4	3,46
Y9	3,50	3,40	3,09	9,99	3,33
Y10	3,29	3,50	2,43	9,22	3,07
Y11	3,40	3,27	3,60	10,27	3,42
Y12	3,40	3,42	3,44	10,26	3,42
Y13	3,20	3,23	3,44	9,87	3,29
Y14	3,30	3,14	3,17	9,61	3,20
Y15	3,55	3,53	3,44	10,52	3,50
Y16	3,48	3,36	3,25	10.09	3,36
Y17	3,35	3,06	3,20	9,61	3,20
Y18	3,53	3,55	3,56	10,64	3,54
Y19	3,25	3,52	3,38	10,15	3,38
Y20	3,55	3,65	3,58	10,78	3,59
Y21	3,25	3,60	2,98	9,83	3,27
Y22	3,00	3,22	2,70	8,92	2,97
Y23	2,90	3,17	2,70	8,77	2,92
Y24	3,41	3,67	3,14	10,22	3,40
Y25	3,13	3,18	2,92	9,23	3,07
Y26	2,26	3,41	2,76	8,43	2,81
Y27	3,48	3,27	3,34	10,09	3,36
Y28	3,45	2,96	2,99	9,40	3,13
Y29	3,38	3,42	3,27	10,07	3,35
Y30	3,50	3,48	3,49	10,47	3,49
Y31	3,60	3,40	3,29	10,29	3,43
Y32	3,25	3,40	3,23	9,88	3,29
Y33	3,25	3,35	3,29	9,89	3,29
Y34	3,48	3,23	3,27	9,98	3,32
Y35	3,58	3,73	3,65	10,96	3,65
Y36	3,28	3,38	3,29	9,95	3,31

PERHITUNGAN UNTUK VARIABEL *X* DAN *Y*

PRESTASI BELAJAR	
Penerima Beasiswa Bidikmisi	**Non Penerima Beasiswa Bidikmisi**
(1)	**(2)**
3,47	3,40
3,57	3,50
3,58	3,27
3,54	3,40
3,35	3,33
2,78	3,37
3,76	3,48
3,57	3,46
3,49	3,33
3,42	3,07
3,21	3,42
3,23	3,42
3,40	3,29
3,68	3,20
3,46	3,50
3,18	3,36
3,37	3,20
3,55	3,54
3,22	3,38
3,63	3,59
3,51	3,27
3,71	2,97
3,63	2,92
3,55	3,40
3,48	3,07
3,48	2,81
3,52	3,36
3,45	3,13
3,46	3,35
3,37	3,49
3,62	3,43
3,22	3,29
3,67	3,29
3,64	3,32
3,55	3,65
3,63	3,31

Nilai (X)	Frekuensi (f)	fX	Deviasi x = X-M	x^2	fx^2
2,78	1	2,78	-0,69	0,4761	0,4761
3,18	1	3,18	-0,29	0,0841	0,0841
3,21	1	3,21	-0,26	0,0676	0,0676
3,22	2	6,44	-0,25	0,0625	0,1250
3,23	1	3,23	-0,24	0,0576	0,0576
3,35	1	3,35	-0,12	0,0144	0,0144
3.37	2	6,68	-0,10	0,0100	0,0200
3,40	1	3,40	-0,07	0,0049	0,0049
3,42	1	3,42	-0,05	0,0025	0,0025
3,45	1	3,45	-0,02	0,0004	0,0004
3,46	2	6,92	-0,01	0,0001	0,0002
3,47	1	3,47	0	0	0
3,48	2	6,96	+0,01	0,0001	0,0002
3,49	1	3,49	+0,02	0,0004	0,0004
3,51	1	3,51	+0,04	0,0016	0,0016
3,52	1	3,52	0,05	0,0025	0,0025
3,54	1	3,54	0,07	0,0049	0,0049
3,55	3	10,65	0,08	0,0064	0,0192
3,57	2	7,14	0,10	0,0100	0,0200
3,58	1	3,58	0,11	0,0121	0,0121
3,62	1	3,62	0,15	0,0225	0,0225
3,63	3	10,89	0,16	0,0256	0,0768
3,64	1	3,64	0,17	0,0289	0,0289
3,67	1	3,67	0,20	0,0400	0,0400
3,68	1	3,68	0,21	0,0441	0,0441
3,71	1	3,71	0,24	0,0576	0,0576
3,76	1	3,76	0,29	0,0841	0,0841
	N = 36	∑fX= 124,89			∑fx^2 = 1,2677

Dari perhitungan di atas dapat diketahui Mean dan Standar Deviasi dari kelompok I (Mahasiswa penerima beasiswa Bidikmisi) yaitu :

$M_1 = \frac{\sum fX}{N}$

$= \frac{124,89}{36}$

$= 3,47$

$SD_1 = \sqrt{\frac{\sum fx^2}{N}}$

$= \sqrt{\frac{1,2677}{36}}$

$= 0,03$

$SE_{M1} = \frac{SD1}{\sqrt{N}-1}$

$= \frac{0,03}{\sqrt{36}-1}$

$= \frac{0,03}{\sqrt{35}}$

$= \frac{0,03}{5,91}$

$= 0,005$

Nilai (Y)	**Frekuensi (f)**	**fY**	**Deviasi y-Y-M**	**y^2**	**fy^2**
2,81	1	2,81	-0,34	0,1156	0,1156
2,92	1	2,92	-0,23	0,0529	0,0529
2,97	1	2,97	-0,18	0,0324	0,0324
3,07	2	6,14	-0,08	0,0064	0,0128
3,13	1	3,13	-0,02	0,0004	0,0004
3,20	2	6,40	+0,05	0,0025	0,0050
3,27	2	6,54	+0,12	0,0144	0,0288
3,29	3	9,87	+0,14	0,0196	0,0588
3,32	2	3,64	+0,17	0,0289	0,0578
3,33	2	6,66	+0,18	0,0324	0,0648
3,35	1	3,35	+0,20	0,0400	0,0400
3,36	2	3,72	+0,21	0,0441	0,0882
3,37	1	3,37	+0,22	0,0484	0,0484
3,38	1	3,38	+0,23	0,0529	0,0529
3,40	3	10,2	+0,25	0,0625	0,1875
3,42	2	6,84	+0,27	0,0729	0,1458
3,43	1	3,42	+0,28	0,0784	0,0784
3,46	1	3,46	+0,31	0,0961	0,0961
3,48	1	3,48	+0,33	0,1089	0,1089
3,49	1	3,49	+0,34	0,1156	0,1156
3,50	2	7	+0,35	0,1225	0,2450
3,54	1	3,54	+0,39	0,1521	0,1521
3,59	1	3,59	+0,45	0,2025	0,2025
3,65	1	3,65	+0,51	0,2601	0,2601
	N = 36	∑fY= 113,48			$\sum fy^2$ = 2,2508

Dari perhitungan di atas dapat diketahui Mean dan Standar Deviasi dari kelompok II (Mahasiswa Non penerima beasiswa Bidikmisi) yaitu :

$M_2 = \frac{\sum fY}{N}$

$= \frac{113,48}{36}$

$= 3,15$

$SD_2 = \sqrt{\frac{\sum fy^2}{N}}$

$= \sqrt{\frac{2,2508}{36}}$

$= 0,25$

$SE_{M2} = \frac{SD2}{\sqrt{N}-1}$

$= \frac{0,25}{\sqrt{36}-1}$

$= \frac{0,25}{\sqrt{35}}$

$= \frac{0,25}{5,91}$

$= 0,042$

Kemudian menghitung Standar Error Perbedaan M_1 dan M_2 dengan rumus :

$SE_{M_1-M_2} = \sqrt{SEM_1^2 + M_2^2}$

$= \sqrt{0,005^2 + 0,042^2}$

$= \sqrt{0,000025 + 0,001764}$

$= \sqrt{0,001789}$

$= 0,042$

Selanjutnya menghitung harga "t" test dengan rumus :

"t" test $= \frac{M1 - M2}{SEM_1 - M_2}$

$= \frac{3,47-3,15}{0,042}$

$$= \frac{0,32}{0,042}$$

$$= 7.61$$

Setelah diperoleh harga "t" test, kemudian penulis memberikan interpretasi terhadap "t" test tersebut. Untuk memberikan interpretasi terhadap harga "t" test tersebut terlebih dahulu memperhitungkan derajat bebasnya (db) dengan rumus db = $N_1 + N_2$. – 2. Jadi 36 + 36 – 2 = 70. Db 70 terdapat di dalam tabel harga kritik "t" sehingga diperoleh:

- Pada t.s. 5% t_{tabel} = 2,00
- Pada t.s. 1% t_{tabel} = 2,68

Dengan demikian harga "t" test yang diperoleh jauh lebih besar dari pada t_{tabel} baik pada taraf signifikansi 5% maupun 1% yaitu 2,00 < 7,61 > 2,68. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa hipotesis alternatif (Ha) yang menyatakan terdapat perbedaan yang signifikan antara prestasi belajar mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Keguruan penerima beasiswa Bidikmisi dengan non penerima beasiswa Bidikmisi *diterima.*

Kesimpulan yang dapat ditarik adalah terdapat perbedaan yang signifikan antara prestasi belajar mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Keguruan penerima beasiswa Bidikmisi dengan non penerima beasiswa Bidikmisi.

PERHITUNGAN UNTUK VARIABEL *X* DAN *Y* PADA MATA KULIAH AGAMA ISLAM

No	MATA KULIAH AGAMA ISLAM	KODE
1	Pengantar Studi Islam	INS1003
2	Ulumul Hadits	TAR2010
3	Ulumul Qur'an	TAR2011
4	Hadits	TAR2013
5	Tafsir	TAR2014
6	Pendidikan Aqidah	TAR2015
7	Ushul Fiqh	TAR2009
8	Fiqih	TAR2012
9	Pendidikan Akhlak	TAR2016
10	Sejarah Peradaban Islam	TAR2017

PERHITUNGAN UNTUK VARIABEL *X*

KODE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	∑	M
X1	7,00	6,00	7,00	6,00	7,00	7,00	7,50	7,50	8,00	6,00	69	3,45
X2	7,00	7,00	7,00	7,50	7,50	7,50	7,00	7,50	7,50	7,50	73	3,65
X3	7,50	7,00	7,50	7,50	7,00	8,00	6,00	7,00	7,50	7,50	72,5	3,62
X4	6,00	7,00	7,50	6,00	7,50	7,00	7,50	7,50	7,50	7,00	70,5	3,52
X5	7,00	6,00	7,00	7,50	7,50	7,50	7,00	7,50	7,50	7,50	72	3,60
X6	7,00	4,00	7,00	6,00	7,50	5,00	6,00	6,00	6,00	7,00	61,5	3,07
X7	7,50	7,50	7,50	7,50	8,00	8,00	8,00	7,50	7,50	7,50	76,5	3,82
X8	7,50	7,00	7,50	7,50	7,00	7,50	7,00	7,00	7,50	7,50	73	3,65
X9	7,50	7,50	7,50	7,50	6,00	8,00	7,00	7,00	7,50	7,00	72,5	3,62
X10	6,00	7,50	7,00	7,50	6,00	7,50	7,00	7,00	7,00	7,00	69,5	3,47
X11	7,00	7,50	7,50	7,50	4,00	7,00	7,50	7,00	7,00	7,00	69	3,45
X12	7,00	7,50	7,00	6,00	7,50	7,00	7,00	6,00	7,00	6,00	68	3,40
X13	7,00	7,50	7,00	5,00	6,00	7,50	7,00	7,50	7,50	7,50	69,5	3,47

X14	7,50	7,50	7,00	7,50	8,00	7,00	7,50	7,00	7,50	7,50	74	3,70
X15	6,00	6,00	6,00	7,00	7,50	6,00	6,00	6,00	7,00	6,00	63,5	3,17
X16	6,00	7,50	6,00	7,50	7,50	7,00	6,00	7,00	7,00	6,00	67,5	3,37
X17	7,00	7,00	6,00	7,50	7,00	6,00	7,00	7,50	7,00	7,50	69,5	3,47
X18	6,00	7,50	7,50	7,00	7,50	7,50	4,00	6,00	7,00	6,00	66	3,30
X19	7,00	7,00	7,50	-	-	7,50	-	-	-	-	29	3,62
X20	7,00	7,50	7,50	-	-	7,50	-	-	-	-	29,5	3,68
X21	7,50	7,50	7,50	-	-	7,50	-	-	-	-	30	3,75
X22	7,50	7,50	7,50	-	-	7,50	-	-	-	-	30	3,75
X23	7,00	8,00	7,50	-	-	7,50	-	-	-	-	30	3,75
X24	7,00	7,00	7,50	-	-	7,50	-	-	-	-	29	3,62
X25	6,00	7,00	7,50	-	-	7,50	-	-	-	-	28	3,50
X26	7,50	6,00	7,50	-	-	7,50	-	-	-	-	28,5	3,56
X27	7,50	7,50	7,50	7,50	7,00	7,00	7,50	7,00	6,00	8,00	72,5	3,62
X28	7,50	7,00	7,50	7,50	6,00	7,00	7,50	7,50	6,00	7,00	70,5	3,52
X29	7,50	7,00	7,50	7,00	6,00	7,00	7,50	8,00	7,50	7,50	72,5	3,62
X30	7,50	5,00	7,00	7,50	6,00	7,00	7,00	8,00	7,00	5,00	67,0	3,35
X31	7,50	6,00	7,50	6,00	7,50	7,00	7,50	7,00	7,50	7,50	71,0	3,55
X32	7,50	5,00	7,50	6,00	4,00	7,00	7,00	8,00	7,00	6,00	65,0	3,25
X33	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,00	8,00	7,50	7,00	8,00	75,0	3,75
X34	7,50	7,50	8,00	6,00	8,00	7,50	7,50	7,50	7,00	7,00	73,5	3,67
X35	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,00	7,50	6,00	6,00	71,5	3,57

X36	7,50	7,50	7,50	8,00	7,50	7,50	7,00	7,50	7,00	7,00	74	3,70

PERHITUNGAN UNTUK VARIABEL *Y*

KODE	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	∑	M
Y1	7,00	6,00	7,50	7,00	7,50	6,00	5,00	7,00	7,50	7,00	67,5	3,37
Y2	7,50	7,50	7,00	7,00	6,00	7,50	7,00	7,00	7,50	6,00	70	3,50
Y3	7,50	5,00	7,00	7,50	7,50	7,50	6,00	7,00	7,00	7,00	69	3,45
Y4	6,00	5,00	7,00	7,00	7,50	7,00	7,00	7,50	7,00	7,00	68	3,4
Y5	6,00	6,00	7,00	7,50	7,50	7,00	7,00	7,50	7,00	7,50	70	3,50
Y6	7,50	7,00	7,50	6,00	6,00	7,50	6,00	7,00	7,00	7,50	69	3,45
Y7	7,00	7,00	6,00	7,50	7,00	7,50	7,00	7,50	7,00	7,50	71	3,55
Y8	7,00	7,50	7,50	6,00	7,00	6,00	7,50	7,50	7,50	7,00	70,5	3,52
Y9	7,00	7,00	7,00	7,50	7,50	7,50	6,00	7,50	7,00	7,50	71,5	3,57
Y10	7,00	7,00	8,00	6,00	7,00	7,50	7,00	6,00	7,00	7,00	69,5	3,47
Y11	6,00	7,00	7,00	7,50	5,00	7,50	7,50	7,50	6,00	6,00	67	3,35
Y12	6,00	7,50	7,00	7,50	7,00	7,50	7,00	7,00	7,00	7,00	70,5	3,52
Y13	6,00	6,00	7,50	7,50	5,00	7,00	7,00	7,50	6,00	7,00	66,5	3,32
Y14	6,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,00	7,00	7,50	7,00	68,5	3,42
Y15	7,00	7,50	7,50	7,00	6,00	7,50	7,00	7,00	7,50	6,00	70	3,50
Y16	7,00	7,50	7,50	7,00	7,00	7,00	7,50	7,00	7,50	7,00	72	3,60
Y17	6,00	7,00	7,00	6,00	6,00	7,50	6,00	7,00	7,50	6,00	66	3,30
Y18	6,00	7,50	7,50	7,00	7,50	7,00	7,50	7,00	7,50	7,50	72	3,60
Y19	7,00	6,00	7,00	7,00	7,00	7,50	6,00	7,00	7,50	6,00	68	3,40

Y20	7,00	7,00	7,50	7,50	7,00	7,00	7,00	7,50	7,00	7,50	72	3,60
Y21	6,00	7,50	7,00	-	-	6,00	-	-	-	-	26,5	3,31
Y22	7,00	7,50	7,00	-	-	7,50	-	-	-	-	29	3,62
Y23	6,00	7,00	7,00	-	-	7,00	-	-	-	-	27	3,37
Y24	6,00	7,00	7,00	-	-	6,00	-	-	-	-	26	3,25
Y25	7,00	7,50	7,50	-	-	7,50	-	-	-	-	29,5	3,68
Y26	6,00	7,50	7,00	-	-	7,00	-	-	-	-	27,5	3,43
Y27	7,50	7,50	7,50	7,00	5,00	7,00	6,00	8,00	7,00	6,00	68,5	3,42
Y28	7,50	6,00	7,00	6,00	5,00	7,00	7,00	8,00	6,00	6,00	65,5	3,27
Y29	6,00	7,00	6,00	7,50	7,50	7,00	6,00	7,00	7,00	7,50	68,5	3,42
Y30	7,50	6,00	7,50	7,00	7,50	6,00	7,50	7,50	7,00	7,50	71	3,55
Y31	7,50	7,00	7,50	7,50	6,00	7,50	7,50	8,00	7,50	7,00	73	3,65
Y32	7,00	5,00	6,00	7,00	7,00	7,00	6,00	7,50	7,50	7,50	67,5	3,37
Y33	7,00	6,00	7,00	7,50	7,50	6,00	6,00	7,00	7,50	7,50	69	3,45
Y34	6,00	7,50	6,00	6,00	7,50	7,00	7,00	7,50	7,00	7,50	69	3,45
Y35	7,00	8,00	7,50	7,50	7,50	7,00	7,00	6,00	7,50	7,00	72	3,60
Y36	7,00	6,00	6,00	7,00	7,50	7,00	6,00	6,00	6,00	7,00	65,5	3,27

TABEL NILAI VARIABEL *X* DAN *Y*

PRESTASI BELAJAR	
Penerima Beasiswa Bidikmisi	**Non Penerima Beasiswa Bidikmisi**
(1)	**(2)**
3,45	3,37
3,65	3,50
3,62	3,45
3,52	3,40

3,60	3,50
3,07	3,45
3,82	3,55
3,65	3,52
3,62	3,57
3,47	3,47
3,45	3,35
3,40	3,52
3,47	3,32
3,70	3,42
3,17	3,50
3,37	3,60
3,47	3,30
3,30	3,60
3,62	3,40
3,68	3,60
3,75	3,31
3,75	3,62
3,75	3,37
3,62	3,25
3,50	3,68
3,56	3,43
3,62	3,42
3,52	3,27
3,62	3,42
3,35	3,55
3,55	3,65
3,25	3,37
3,75	3,45
3,67	3,45
3,57	3,60
3,70	3,27

TABEL PERHITUNGAN MEAN DAN STANDAR DEVIASI VARIABEL *X*

Nilai (X)	**Frekuensi (f)**	**fX**	**Deviasi x = Y-M**	**x^2**	**fx^2**
3,07	1	3,07	-0,47	0,2209	0,2209
3,17	1	3,17	-0,37	0,1369	0,1369
3,25	1	3,25	-0,29	0,0841	0,0841
3,30	1	3,30	-0,24	0,0578	0,0578
3,35	1	3,35	-0,19	0,0361	0,0361
3,37	1	3,37	-0,17	0,0289	0,0289

3,40	1	3,40	-0,14	0,0196	0,0196
3,45	2	6,9	-0,09	0,0081	0,0162
3,47	3	10,41	-0,07	0,0049	0,0147
3,50	1	3,50	-0,04	0,0016	0,0016
3,52	2	7,04	-0,02	0,0004	0,0008
3,55	1	3,55	+0,01	0,0001	0,0001
3,56	1	3,56	+0,02	0,0004	0,0004
3,57	1	3,57	+0,03	0,0009	0,0009
3,60	1	3,60	+0,06	0,0036	0,0036
3,62	6	21,72	+0,08	0,0064	0,0384
3,65	2	7,3	+0,11	0,0121	0,0242
3,67	1	3,67	+0,13	0,0169	0,0169
3,68	1	3,68	+0,14	0,0196	0,0196
3,70	2	7,4	+0,16	0,0256	0,0512
3,75	4	15	+0,21	0,0441	0,1764
3,82	1	3,82	+0,28	0,0784	0,0784
	N = 36	∑fX= 127,63			∑fx² = 1,4885

Dari perhitungan di atas dapat diketahui Mean dan Standar Deviasi dari kelompok I (Mahasiswa penerima beasiswa Bidikmisi) yaitu :

$M_1 = \frac{\sum fX}{N}$

$= \frac{127,63}{36}$

$= 3,54$

$SD_1 = \sqrt{\frac{\sum fx^2}{N}}$

$= \sqrt{\frac{1,4885}{36}}$

$= 0,041$

$SE_{M1} = \frac{SD1}{\sqrt{N-1}}$

$= \frac{0,041}{\sqrt{36-1}}$

$= \frac{0,041}{\sqrt{35}}$

$= \frac{0,041}{5,916}$

= 0,006

TABEL PERHITUNGAN MEAN DAN STANDAR DEVIASI VARIABEL *Y*

Nilai (Y)	**Frekuensi (f)**	**fY**	**Deviasi y-Y-M**	**y^2**	**fy^2**
3,25	1	3,25	-0,24	0,0576	0,0576
3,27	2	6,54	-0,22	0,0484	0,0968
3,30	1	3,30	-0,19	0,0361	0,0361
3,31	1	3,31	-0,18	0,0324	0,0324
3,32	1	3,32	-0,17	0,0289	0,0289
3,35	1	3,35	-0,14	0,0196	0,0196
3,37	3	10,11	-0,12	0,0144	0,0432
3,40	2	6,80	-0,09	0,0081	0.0162
3,42	3	10,26	-0,07	0,0049	0,0147
3,43	1	3,43	-0,06	0,0036	0,0036
3,45	4	14,80	-0,04	0,0016	0,0064
3,47	1	3,47	-0,02	0,0004	0,0004
3,50	3	10,50	+0,01	0,0001	0,0003
3,52	2	7,04	+0,03	0,0009	0,0018
3,55	2	7,10	+0,06	0,0036	0,0072
3,57	1	3,57	+0,08	0,0064	0,0064
3,60	4	14,40	+0,11	0,0121	0,0484
3,62	1	3,62	+0,13	0,0169	0,0169
3,65	1	3,65	+0,16	0,0256	0,0256
3,68	1	3,68	+0,19	0,0361	0,0361
	N = 36	∑fY= 125,5			$\sum fy^2$ = 0,4986

Dari perhitungan di atas dapat diketahui Mean dan Standar Deviasi dari kelompok II (Mahasiswa Non penerima beasiswa Bidikmisi) yaitu :

$M_2 = \frac{\sum fY}{N}$

$= \frac{125,5}{36}$

= 3,49

$SD_2 = \sqrt{\frac{\sum fy^2}{N}}$

$= \sqrt{\frac{0,4986}{36}}$

$= 0,014$

$SE_{M2} = \frac{SD2}{\sqrt{N}-1}$

$= \frac{0,014}{\sqrt{36}-1}$

$= \frac{0,014}{\sqrt{35}}$

$= \frac{0,014}{5,916}$

$= 0,002$

Kemudian menghitung Standar Error Perbedaan M_1 dan M_2 dengan rumus :

$SE_{M1 - M2} = \sqrt{SEM_1^2 + M_2^2}$

$= \sqrt{0,006^2 + 0,002^2}$

$= \sqrt{0,000036 + 0,000004}$

$= \sqrt{0,0004}$

$= 0,006$

Selanjutnya menghitung harga "t" test dengan rumus :

"t" test $= \frac{M1 - M2}{SEM_1 - M_2}$

$= \frac{3,54-3,49}{0,006}$

$= \frac{0,05}{0,006}$

$= 8,33$

Setelah diperoleh harga "t" test, kemudian penulis memberikan interpretasi terhadap "t" test tersebut. Untuk memberikan interpretasi terhadap harga "t" test tersebut terlebih dahulu memperhitungkan derajat bebasnya (db) dengan rumus db

= $N_1 + N_2$. – 2. Jadi 36 + 36 – 2 = 70. Db 70 terdapat di dalam tabel harga kritik "t" sehingga diperoleh:

- Pada t.s. 5% t_{tabel} = 2,00
- Pada t.s. 1% t_{tabel} = 2,68

Dengan demikian harga "t" test yang diperoleh jauh lebih besar dari pada t_{tabel} baik pada taraf signifikansi 5% maupun 1% yaitu 2,00 < 8,33 > 2,68. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa hipotesis alternatif (Ha) yang menyatakan terdapat perbedaan yang signifikan antara prestasi belajar mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Keguruan penerima beasiswa Bidikmisi dengan non penerima beasiswa Bidikmisi dengan melihat nilai agama Islam selama 3 semester *diterima.*



Wawancara bersama Matsuhdi mahasiswa penerima beasiswa Bidikmisi dari jurusan Pendidikan Agama Islam (PAI) angkatan 2013



Wawancara bersama Muhammad Ikhsan Naparin mahasiswa penerima beasiswa Bidikmisi dari jurusan Kependidikan Islam angkatan 2013



Wawancara bersama Norhakiki mahasiswa penerima beasiswa Bidikmisi dari jurusan Pendidikan Matematika (PMTK) angkatan 2013



Wawancara bersama Raudah Safitri mahasiswa penerima beasiswa Bidikmisi dari jurusan Pendidikan Bahasa Inggris (PBI) angkatan 2013



Wawancara bersama Mardatillah mahasiswa penerima beasiswa Bidikmisi dari jurusan Pendidikan Bahasa Arab (PBA) angkatan 2013



Wawancara bersama Maria Ulfah mahasiswa non penerima beasiswa Bidikmisi dari jurusan Pendidikan Matematika (PMTK) angkatan 2013



Wawancara bersama Alya Soraya Isnani mahasiswa non penerima beasiswa Bidikmisi dari jurusan Pendidikan Guru Ibtidaiyah (PGMI) angkatan 2013



Wawancara bersama Noorliyani mahasiswa penerima non beasiswa Bidikmisi dari jurusan Kependidikan Islam (KI) angkatan 2013

KEMENTERIAN AGAMA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM
Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: pai@iain-antasari.ac.id Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

295

Nomor: In.04./II.2.1/PP.00.9/ 487 /2015 Banjarmasin, Agustus 2015
Lamp. : -
Hal : **Persetujuan Judul Skripsi**

Kepada Yth.
Sdr (i) Mahmudah
NIM. 1201210421
Mahasiswa Jurusan PAI
Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan
IAIN Antasari Banjarmasin
di –
Banjarmasin

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Berdasarkan hasil sidang tanggal 27 Juli 2015 tentang Persetujuan Judul Skripsi demikian pula setelah kami mengadakan penelitian dan peninjauan seperlunya terhadap Proposal Skripsi Sdr (i), dengan ini kami menyatakan dapat menerima/ menyetujui judul skripsi Sdr (i) yang berbunyi:

PERBANDINGAN PRESTASI BELAJAR MAHASISWA FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN PENERIMA BEASISWA BIDIKMISI DENGAN NON PENERIMA BEASISWA BIDIKMISI

Menunjuk/menetapkan Bapak/Ibu:

Prof. Dr. H. Kamrani Buseri, MA ***: Pembimbing***

Demikian agar Sdr (i) segera menghubungi pembimbing untuk konsultasi selanjutnya.

Ketua Jurusan PAI

Drs. Yahya MOF, M.Pd
NIP. 19620919 199103 1001

TEMBUSAN:
1. Pembimbing
2. Mahasiswa
3. Pertinggal.

KEMENTERIAN AGAMA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM
Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: pai@iain-ac.id Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: In.04/II.2.1/PP.00.9/ 509 /2015

Yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa:

Nama	: Mahmudah
NIM	: 1201210421
Jurusan	: Pendidikan Agama Islam (PAI)
Alamat	: Jl. Martapura Lama Km.9.500 Rt.13 Kec. Sungai Tabuk

Adalah memang benar telah melaksanakan Seminar Desain Operasional Skripsi yang berjudul:

"PERBANDINGAN PRESTASI BELAJAR MAHASISWA FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN PENERIMA BEASISWA BIDIKMISI DENGAN NON PENERIMA BEASISWA BIDIKMISI"

Pada hari tanggal	: Selasa, 18 Agustus 2015
Tempat	: Lokal 1.25 TBI
Dosen Pembimbing	: Prof.Dr. Kamrani Buseri, MA
Moderator	: Nurul Qaimah, S.H.I

Demikian surat keterangan ini diberikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 19 Agustus 2015
Ketua Jurusan PAI,

Drs. Yahya Mof, M.Pd
NIP. 19620919 199103 1001

KEMENTERIAN AGAMA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM
Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: pai@iain-ac.id Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

CATATAN KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama Mahasiswa : Mahmudah
2. NIM : 1201210421
3. Jurusan : PAI
4. Judul Proposal Skripsi : PERBANDINGAN PRESTASI BELAJAR MAHASISWA FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN PENERIMA BEASISWA BIDIKMISI DENGAN NON PENERIMA BEASISWA BIDIKMISI
5. Dosen Pembimbing : Prof. Dr. H. Kamrani Buseri, MA
6. Catatan Pembimbing

CATATAN PEMBIMBING

Teknik penulisan, kutipan, dll sudah baik dan benar.
Cek per halaman.
Definisi operasional disempurnakan
Teknik pengumpulan data.
H. 47 Alat pengumpulan data
H. 34 cek lagi (angka).
Metode Penelitian perlu penyempurnaan, sesuai
petunjuk pada H. 44 dan 46.

5-12-2015

Catatan:
Setiap konsultasi, lembar catatan ini harus dibawa untuk diisi oleh Pembimbing
Konsultasi berikutnya harus membawa lembaran baru yang masih kosong

KEMENTERIAN AGAMA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM
Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: pai@iain-ac.id Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

CATATAN KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama Mahasiswa : MAHMUDAH
2. NIM : 1201210421
3. Jurusan : PAI
4. Judul Proposal Skripsi : PERBANDINGAN PRESTASI BELAJAR MAHASISWA FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN PENERIMA BEASISWA BIDIKMISI DENGAN NON PENERIMA BEASISWA BIDIKMISI
5. Dosen Pembimbing : Prof. Dr. H. Kamrani Buseri, MA
6. Catatan Pembimbing

CATATAN PEMBIMBING
Lengkapi sedikit pada bagian pembahasan dan analisis datanya diperbaiki dan ditambah. Lihat mana yang

22-6-2016

Catatan:
1. Setiap konsultasi, lembar catatan ini harus dibawa untuk diisi oleh Pembimbing
2. Konsultasi berikutnya harus membawa lembaran baru yang masih kosong

KEMENTERIAN AGAMA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM
Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: pai@iain-ac.id Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

300

CATATAN KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama Mahasiswa : MAHMUDAH
2. NIM : 1201210421
3. Jurusan : PAI
4. Judul Proposal Skripsi :

5. Dosen Pembimbing :
6. Catatan Pembimbing

CATATAN PEMBIMBING
Bab I disesuaikan dulu, dan karena PAI jadi analisis kurikulum dulu dan mata kuliah PAI nya. 16-5-20

Catatan:
1. Setiap konsultasi, lembar catatan ini harus dibawa untuk diisi oleh Pembimbing
2. Konsultasi berikutnya harus membawa lembaran baru yang masih kosong

KEMENTERIAN AGAMA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

REKOMENDASI

Nomor : In.04/II.2/TL.00/522/2016

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan IAIN Antasari Banjarmasin, dengan ini memberikan rekomendasi kepada:

Nama	:	Mahmudah
Nomor Induk Mahasiswa	:	1201210421
Jurusan	:	PAI
Semester	:	VIII (Delapan)
Tahun Akademik	:	2015/2016
Alamat	:	Jl. Martapura Lama Km.9,500 RT.13 Desa Gudang Hirang No.03 Kec. Sungai Tabuk

Untuk melakukan kegiatan penelitian/Riset sebagai tindak lanjut dari penyusunan skripsi yang berjudul: "PERBANDINGAN PRESTASI BELAJAR MAHASISWA FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN PENERIMA BEASISWA BIDIKMISI DENGAN NON PENERIMA BEASISWA BIDIKMISI" pada semua jurusan di lingkungan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan IAIN Antasari sejak tanggal 29 April 2016 sampai dengan 29 Juni 2016.

Demikian Surat Rekomendasi ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 29 April 2016

An. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik,

Drs. Abdul Hayat, M.Pd
NIP. 196602251993031003

Subbag. Mikwa & Alumni FTK IAIN Antasari

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JalanJenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

SURAT KETERANGAN SELESAI RISET

No. B-710 /In.01/III.2/TL.00/06/2016

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan IAIN Antasari Banjarmasin dengan ini menerangkan

Nama	: Mahmudah
NIM	: 1201210421
Jurusan	: PAI
Semester	: VII (Tujuh)
Tahun Akademik	: 2015/2016
Alamat	: Jl. Martapura Lama Km. 9.500 Desa Gudang Hirang Rt. 13 No. 03 Kec. Sei. Tabuk Kab. Banjar

benar telah melakukan penelitian yang berjudul: "PERBANDINGAN PRESTASI BELAJAR SISWA FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN PENERIMA BEASISWA BIDIKMISI DENGAN PENERIMA BEASISWA BIDIKMISI" pada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan IAIN Antasari rmasin sejak tanggal 29 April 2016 – 29 Juni 2016.

ianlah surat keterangan ini diberikan untuk dapat diketahui dan dipergunakan sebagaimana ya.

Banjarmasin, 2 Juni 2016
An. Dekan,

Drs. Abdul Hayat, M.Pd
NIP. 196602251993031003

FTK Th. 2016