

LAMPIRAN



Lampiran 01. Observasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN

Alamat: Jalan Desa Jinengdalem Singaraja – Bali
Telp. (0362) 25571, Fax. (03620) 25571 Kode Pos. 81116

Singaraja, 7 Januari 2021

Nomor : 1/UN48.12.1/PP/2021

Lampiran : -

Perihal : Ijin melakukan observasi

Yth. : Kepala SMP N 3 Kubutambahan
di
Kubutambahan

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat studi di Prodi Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi Fakultas Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Ganesha (UNDIKSHA) diwajibkan untuk melakukan observasi awal tentang proses pembelajaran di sekolah, sebagai syarat pengajuan judul penelitian (skripsi) di Prodi Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi. kami mohon bantuan Bapak/Ibu agar mengizinkan mahasiswa di bawah ini untuk melakukan observasi di sekolah yang Bapak/Ibu pimpin.

Nama : Gede Adi Mahardika
Nomor Induk Mahasiswa : 1616011010
Tahun Akademik : 2020/2021
Jurusan : Pendidikan Olahraga
Fakultas : Olahraga dan Kesehatan UNDIKSHA

Atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

a.n. Dekan
Wakil Dekan I,



Dr. I Ketut Yoda, S.Pd., M.Or
NIP. 196805172001121001

Lampiran 02. Surat Persetujuan Pembimbing

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul : Hubungan Hasil Belajar PJOK dengan Hasil Belajar Matematika Peserta didik kelas VII SMP Negeri 3 Kubutambahan Tahun Pelajaran 2020/2021

Nama : Gede Adi Mahardika

NIM : 1616011010

Prodi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Jurusan : Pendidikan Olahraga

Fakultas : Olahraga dan Kesehatan

Telah mendapat persetujuan dari pembimbing untuk diujikan di Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi, Jurusan Pendidikan Olahraga, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Ganesha.

Pembimbing I,
7/01/2021



Prof. Dr. I Nyoman Kanca, M.S.
AgusWijaya, M.Pd NIP.196307091990031001
NIP.198008112008121001

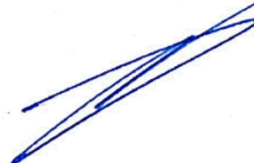
Pembimbing II,
30/12/2020



Dr. Made



Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga



I Made Satyawan, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19820606 2008121002

Lampiran 03. Surat Penelitian

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN Alamat: Jalan Desa Jinengdalem Singaraja – Bali Telp. (0362) 25571, Fax. (03620 25571 Kode Pos. 81116
Singaraja, 8 Januari 2021	
No	: 10/UN48.12.1/PP/2021
Lampiran	: -
Prihal	: Melakukan Penelitian
Yth.	: Kepala SMP N 3 Kubutambahan di Kubutambahan
<p>Dengan Hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat studi di Prodi Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi (FOK) UNDIKSHA diwajibkan untuk menyusun skripsi, sehubungan dengan prihal tersebut kami mohon bantuan Bapak/Ibu agar mengizinkan mahasiswa dibawah ini untuk menggunakan obyek penelitian.</p>	
Nama	: Gede Adi Mahardika
NIM	: 1616011010
Prodi	: Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi
Fakultas	: Olahraga dan Kesehatan
Judul Skripsi	: Hubungan Antara Hasil Belajar PJOK Dengan Hasil Belajar Matematika Pada Peserta Didik Kelas VII SMP Negeri 3 Kubutambahan Tahun Pelajaran 2020/2021
<p>Atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.</p>	
 Dr. I Ketut Yoda, S.Pd.,M.Or NIP 196805172001121001	

Lampiran 04. Hasil belajar peserta didik

No	Nama	Nilai Matematika	Nilai PJOK
1	Gede Bayu Andika Pratama Putra	70	71
2	Gede Dana Widiassa	74	74
3	Gede Satria Budi Adnyana Yasa	82	83
4	Gede Sutarjana	85	85
5	I Komang Arta Wiraguna	71	71
6	I Komang Jehan	93	93
7	Kadek Kariadi	96	96
8	Kadek Keysia Amanda Purti	70	70
9	Kadek Purnami Dewi	80	90
10	Kadek Sujana	85	85
11	Kadek Widiana	84	84
12	Kadek Yasa Widiana	72	72
13	Ketut Alit Putra Adnyana	70	70
14	Ketut Sabrina Amelia Dewi	73	73
15	Komang Pujut	81	81
16	Ni Komang Putri Widi Adnyani	89	89
17	Komang Stepani Ulandari	84	84
18	Komang Suartini	91	91
19	Komang Sumerta	79	79
20	Luh Purnamiasih	80	80
21	Luh Sukertiasih	85	80
22	Ni Kadek Novi Era Widya Ningsih	77	77
23	Ni Kadek Sasmita Warmini	96	96
24	Ni Komang Nia Sintia Dewi	87	87

25	Ni Komang Sari Murni	83	83
26	Ni Komang Suartini	79	79
27	Putu Dewik Ratmini	80	81
28	Putu Juli Widari	84	85
29	Putu Karma Eka Yasa	86	88

Table kelas VII B

	Nama	Nilai Matematika	Nilai PJOK
1	Gede Bagus Argita	81	92
2	Gede Difa Suyadnya	81	63
3	Gede Yuda Adnyana Pratama Pp	57	57
4	I Kadek Romy Raditsia Saputra	83	51
5	Komang Budiartana	94	71
6	I Komang Wahyu Juli Cahyana	70	62
7	Kadek Ade Dwi Vilda Ananta	51	59
8	Kadek Agsu Sudiarta	57	79
9	Kadek Candra Sedana	53	60
10	Kadek Duwipa Langgeng	84	66
11	Kadek Evan Yohana Permana Putra	84	88
12	Kadek Gery Krisna Ananta	55	90
13	Kadek Juli Armandi	77	80
14	Kadek Mia Sukmaningsih	94	93
15	Kadek Sudarini	94	63
16	Kadek Widi Darmiasih	61	65
17	Kadek Yudisastrawan	95	65
18	Komang Manis Puriasih	56	74
19	Komang Rahayu Gangga Putri	56	97
20	Luh Ayu Dea Parastia	87	75
21	Luh Putu Ocha Priandhani	88	75
22	Nengah Dinda Sasi Kirana	88	75
23	Ni Kadek Ayu Widiadnyana	68	68
24	Ni Komang Noviyani	57	66

25	Ni Komang Nuratni	70	66
26	Ni Komang Sri Sukediargi	77	68
27	Ni Luh Adyargi	60	67
28	Ni Luh Oktavia	59	97
29	Ni Luh Putu Dwi Swardini	72	64
30	Ni Nyoman Ananda Sri Devi Cahya Nadi	60	58
31	Putu Budi Wisnawa	69	63
32	Putu Eka Resti Utari	90	73

Table kelas VII C

No	Nama	Nilai Matematika	Nilai PJOK
1	Gede Santi Permana	71	71
2	Gede Srinama	76	76
3	Gede Suta	93	93
4	Gede Widnyana Saputra	77	77
5	I Kadek Sentana	80	80
6	I Made Roby Satya Darmawan	82	82
7	I Made Sucipta Dharma Yasa	85	85
8	I Made Yudha Praditya Radiasa	97	97
9	Kadek Frisca Dwi Savitri	84	84
10	Kadek Kariadi	92	92
11	Kadek Wardika	81	81
12	Ketut Resmiadi	82	82
13	Komang Adi Nugraha	86	86
14	Komang Alvin Amara Putra	83	83
15	Komang Ayu Suwandewi	80	80
16	Komang Bagus Sudiarta Sutirta	95	95
17	Komang Pipin Krisna Sari	85	85

18	Komang Sudarini Widya Sari	98	98
19	Luh Nia Suandari	100	100
20	Ni Kadek Astiti Ardiani	84	87
21	Ni Kadek Intan Widiantari	93	93
22	Ni Kadek Surasmiasih	83	83
23	Ni Kadek Yunita Panetri	80	80
24	Ni Ketut Ayu Sutarmi	85	85
25	Ni Luh Ayu Sriasih	85	70
26	Ni Luh Suprani	79	79
27	Ni Made Putri Sariadnyani	73	73
28	Nyoman Adiyaksa Tangkas Sukmawardana	88	88
29	Putu Mella Risma Dewi	95	95

Table kelas VII D

No	Nama	Nilai Matematika	Nilai PJOK
1	I Gede Arsana	97	97
2	I Gede Bayu Palguna Sastra Wijaya	90	90
3	I Gede Yoga Pramana	92	92
4	I Kadek Arnawan	80	80
5	I Kadek Raditya Dwipayana	98	98
6	I Ketut Anggar Diyana	90	90
7	I Komang Suardika	94	94
8	Kadek Dian Noviandriani	95	95
9	Kadek Dwi Sumarningrum	72	72
10	Kadek Jamiani	93	93
11	Kadek Randi Mertayasa	73	73

12	Kadek Serianingsih	74	74
13	Kadek Sriwangi	84	84
14	Kadek Widya Sari	91	91
15	Ketut Jefri Danayasa	97	97
16	Ketut Sumerada	82	82
17	Komang Ayu Trisna Sariasih	79	79
18	Komang Risky Sujendra	84	84
19	Made Wisnu Dana Subagia	72	72
20	Ni Kadek Resmi Serikari	71	71
21	Ni Komang Nurami	76	76
22	Ni Komang Sri Maning	85	85
23	Ni Luh Ayu Restiani	84	84
24	Ni Luh Putu Widya Pratiwi Mahardika	82	82
25	Ni Luh Sudarmi	70	70
26	Ni Putu Suryadi	73	73
27	Ni Putu Widya Srianing Dewi	86	86
28	Putu Agus Okta Indrawan	74	74
29	Putu Nariasih	88	88

Table kelas VII E

No	Nama	Nilai Matematika	Nilai PJOK
1	Agung Putu Jaya Adi Guna	90	90
2	Gede Nanda Putrayasa	92	92
3	Gede Sudanayasa Setia Budi	88	88
4	Gede Sujendra	91	91
5	I Gede Angga Saputra Adi Wijaya	100	100

6	I Gede Carmawan	98	98
7	I Kadek Sandi Yadnya	73	73
8	I Komang Gede Sentana Triyasa	79	79
9	I Komang Sumerta Yadnya	85	85
10	I Made Yasa Widhi Ada	90	90
11	Kadek Lia Melani	93	93
12	Kadek Mustari	83	83
13	Kadek Prema Dananjaya	79	79
14	Kadek Widana Saputra	75	75
15	Ketut Murni Sri Artini	70	70
16	Komang Agus Sarjana	98	98
17	Luh Eka Ariasih	78	78
18	Luh Meli Agustin	92	92
19	Luh Novi Suratnadi	100	100
20	Luh Susan	89	89
21	Ni Komang Simpen Pri Artiningsih	78	78
22	Ni Komang Triani	88	88
23	Ni Luh De Intari	95	95
24	Ni Luh Sri Mariani	73	73
25	Ni Luh Sri Widiani	75	75
26	Ni Nyoman Mariani Sri Artati	84	84
27	Ni Wayan Rentiasih	73	73
28	Putu Rina Suryandani	75	78
29	Wayan Dana Budiasa	96	98

Lampiran 05.Surat keterangan Kepala Sekolah



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
 DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA
SMP NEGERI 3 KUBUTAMBAHAN
 Alamat : Desa Tajun, Kec. Kubutambahan, Kab. Buleleng
 E-mail : smpn3kbt@gmail.com Kode Pos : 81172



SURAT IJIN OBSERVASI
 No:542 /19.3.8/SMPN3Kbt/I/PL/2021

Yang bertanda tangan d bawah ini :

Nama lengkap : I Dewa Putu Karma,S.Pd PKn

NIP : 19670913 199002 1 001

Pangkat / Gol.Ruang : Pembina Tk. I, IV/b

Jabatan : Kepala Sekolah

Unit Kerja : SMP Negeri 3 Kubutambahan

Dengan ini memberi ijin kepada :

Nama : Gede Adi Mahardika

NIM : 1616011010

Jurusan : Pendidikan Olahraga


Fakultas : Olahraga dan Kesehatan UNDIKSHA

Untuk melakukan observasi awal tentang Proses Pembelajaran di SMP Negeri 3 Kubutambahan, sebagai syarat pengajuan judul penelitian (Skripsi).

Demikian surat ijin ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tajun, 8 Januari 2021

Kepala SMP Negeri 3 Kubutambahan


 I Dewa Putu Karma,S.Pd PKn
 NIP 19670913 199002 1 001

Lampiran 06. Deskripsi Data Hasil Belajar Matematika

1. Jumlah Kelas

$$K = 1 + 3.3 \log 148$$

$$K = 1 + 3.3 \times 2$$

$$K = 1 + 6.6$$

$$K = 7.6$$

$$K = 8$$

2. Panjang Kelas Interval

$$R = \frac{H - L}{K}$$

$$R = \frac{95 - 50}{8}$$

$$R = \frac{45}{8}$$

$$R = 6$$

3. Tabel Distribusi Frekuensi

No	Rentangan	Batas Bawah	Batas Atas	Frekuensi	Fk	X	F'	Fx ²
1	50-55	49.5	55.5	18	148	3	54	162
2	56-61	55.5	61.5	18	130	2	36	72
3	62-67	61.5	67.5	23	112	1	23	23
4	68-73	67.5	73.5	18	89	0	0	0
5	74-79	73.5	79.5	23	71	-1	-23	23
6	80-85	79.5	85.5	18	48	-2	-36	72
7	86-91	85.5	91.5	18	30	-3	-54	162
8	92-97	91.5	97.5	12	12	-4	-48	192
Σ	-	-	-	148	-	-	-48	706

$$4. M = \frac{\sum fx}{N}$$

$$M = \frac{10716}{148}$$

$$M = 72.41$$

5. Median

$$Me = B + i \left(\frac{\frac{1}{2}n - F}{f} \right)$$

$$Me = 67.5 + 6 \left(\frac{\frac{1}{2}148 - 71}{89} \right)$$

$$Me = 67.5 + 6 \left(\frac{74 - 71}{89} \right)$$

$$Me = 67.5 + 6 \left(\frac{3}{89} \right)$$

$$Me = 67.5 + 6(0.03)$$

$$Me = 67.5 + 0.2$$

$$Me = 67.70$$

$$Me = 68$$

$$6. Mo = B + i \left(\frac{b_1}{b_1 + b_2} \right)$$

$$Mo = 73.5 + 6 \left(\frac{5}{5+5} \right)$$

$$Mo = 73.5 + 6 \left(\frac{5}{10} \right)$$

$$Mo = 73.5 + 6(0.5)$$

$$Mo = 76.5$$

$$Mo = 77$$

$$7. SD = i \sqrt{\frac{\sum fX'^2}{n} - \left(\frac{\sum X'}{n} \right)^2}$$

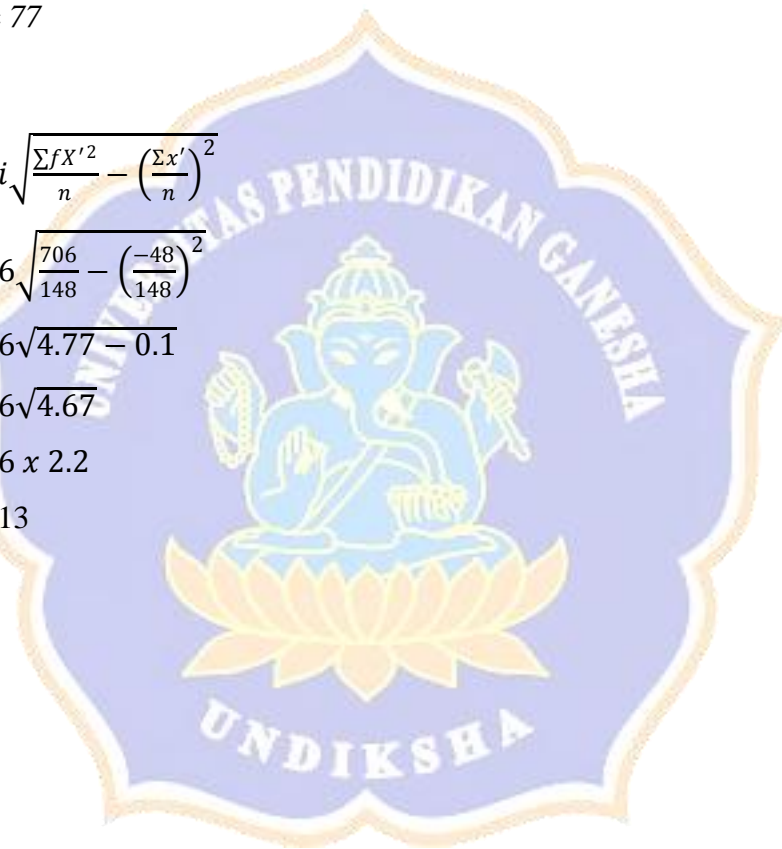
$$SD = 6 \sqrt{\frac{706}{148} - \left(\frac{-48}{148} \right)^2}$$

$$SD = 6 \sqrt{4.77 - 0.1}$$

$$SD = 6 \sqrt{4.67}$$

$$SD = 6 \times 2.2$$

$$SD = 13$$



Lampiran07. Deskripsi Data Hasil Belajar PJOK

1. Jumlah Kelas

$$K = 1 + 3.3 \log 148$$

$$K = 1 + 3.3 \times 2$$

$$K = 1 + 6.6$$

$$K = 7.6$$

$$K = 8$$

2. Panjang Kelas Interval

$$R = \frac{H - L}{K}$$

$$R = \frac{100 - 70}{8}$$

$$R = \frac{30}{8}$$

$$R = 4$$

No	Rentangan	Batas Bawah	Batas Atas	Frekuensi	FK	X	f'	fx'2
1	70-74	69.5	74.5	25	148	-3	-75	225
2	75-79	74.5	79.5	21	123	-2	-42	84
3	80-84	79.5	84.5	30	102	-1	-30	30
4	85-89	84.5	89.5	25	72	0	0	0
5	90-94	89.5	94.5	22	47	-1	-22	22
6	95-99	94.5	99.5	19	25	-2	-38	76
7	100-104	99.5	104.5	6	6	-3	-18	54
8	105-109	104.4	109.5	0	0	-4	0	0
				148	-	-	-225	491

$$3. M = \frac{\sum fx}{N}$$

$$M = \frac{12521}{148}$$

$$M = 84.6$$

4. Median

$$Me = B + i \left(\frac{\frac{1}{2}n - F}{f} \right)$$

$$Me = 79.5 + 4 \left(\frac{\frac{1}{2}148 - 72}{102} \right)$$

$$Me = 79.5 + 4 \left(\frac{-2}{102} \right)$$

$$Me = 79.5 + 4 (-0.019)$$

$$Me = 79.5 + (0.08)$$

$$Me = 79.58$$

$$Me = 80$$

$$5. Mo = B + i \left(\frac{b_1}{b_1 + b_2} \right)$$

$$Mo = 79.5 + 4 \left(\frac{5}{5+9} \right)$$

$$Mo = 79.5 + 4 \left(\frac{5}{14} \right)$$

$$Mo = 79.5 + 4 (0.36)$$

$$Mo = 79.5 + 1.42$$

$$Mo = 80.92$$

$$Mo = 81$$

$$6. SD = i \sqrt{\frac{\sum fX'^2}{n} - \left(\frac{\sum X'}{n} \right)^2}$$

$$SD = 4 \sqrt{\frac{491}{148} - \left(\frac{-225}{148} \right)^2}$$

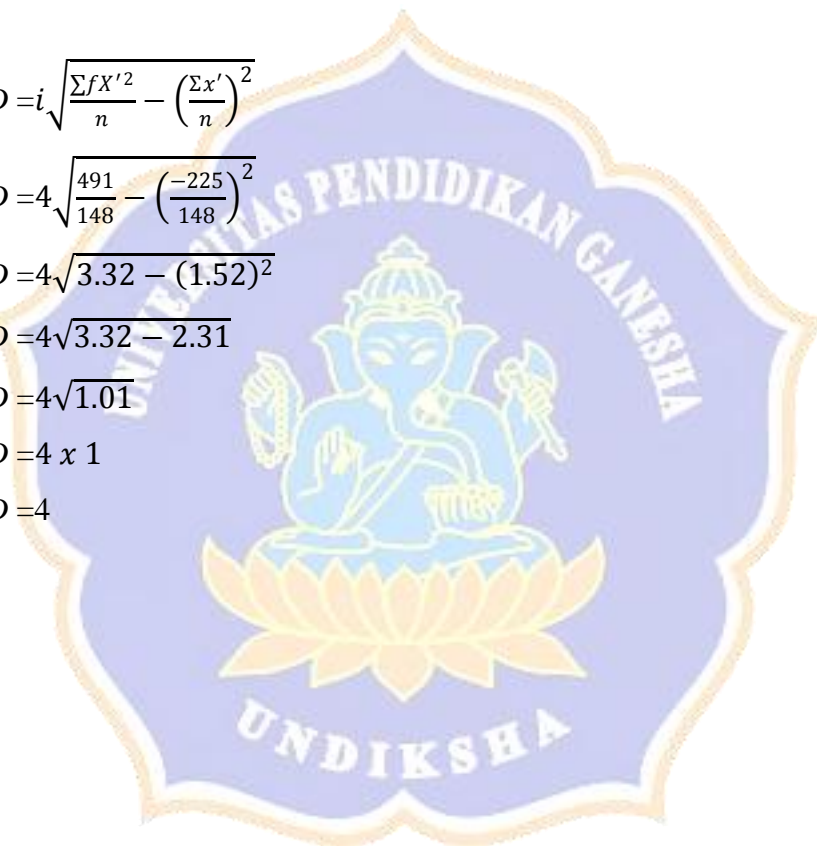
$$SD = 4 \sqrt{3.32 - (1.52)^2}$$

$$SD = 4 \sqrt{3.32 - 2.31}$$

$$SD = 4 \sqrt{1.01}$$

$$SD = 4 \times 1$$

$$SD = 4$$



Lampiran 08. Uji normalitas hasil belajar PJOK dan Matematika

Tabel Uji Normalitas Hasil Matematika

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil Belajar PJOK	.071	148	.063	.961	148	.000
Hasil Belajar Matematika	.069	148	.086	.961	148	.000



Lampiran 09. Uji Linearitas

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Hasil Belajar PJOK * Hasil Belajar Matematika	Between Groups	(Combined)	10887.632	29	375.436	2073.928	.000
		Linearity	10880.318	1	10880.318	60103.500	.000
		Deviation from Linearity	7.314	28	.261	1.443	.091
	Within Groups		21.361	118	.181		
Total			10908.993	147			



Lampiran 10. Uji hipotesis

Correlations

		Hasil Belajar PJOK	Hasil Belajar Matematika
Hasil Belajar PJOK	Pearson Correlation	1	.999**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	148	148
Hasil Belajar Matematika	Pearson Correlation	.999**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	148	148



Lampiran 11. Gambar Peneliti degan Guru PJOK



Lampiran 12. Gambar Peneliti dengan Guru Matematika



UNDIKSHA

Lampiran 13. Gambar Sekolah SMP NEGERI 3 Kubutambahan

