

**NOTA DINAS**  
**NOMOR : 010/RSMU/PM/VII/2022**

---

Yth : Zainal Arifin, A.Md.PK ( GM PENUNJANG MEDIS )  
Dari : Otto Desyanto, S.Kep  
Hal : Permohonan Tenaga Perawat untuk Shift Sore, Pelayanan baru ECG, Pelayanan Penunjang hari Minggu, dan Pelayanan Penunjang Eksekutif  
Sifat : PENTING  
Tanggal Nota : 27-07-2022

Isi :

Assalamualaikum wr. wb.

Sehubungan dengan adanya kebutuhan tenaga perawat di penunjang diagnostik dan terapi untuk shift sore, rencana adanya pelayanan baru ECG, pelayanan penunjang hari Minggu dan pelayanan penunjang eksekutif, maka kami mengajukan permohonan penambahan tenaga perawat sebanyak 1 ( satu ) orang. Analisis Beban Kerja Perawat terlampir menggunakan data kunjungan pasien Semester 1 tahun 2022 dengan estimasi kunjungan pasien hingga bulan Desember 2022. Adapun kebutuhan penambahan tenaga perawat ada dalam RBA 2022.

Demikian permohonan penambahan tenaga perawat ini kami buat, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum wr. wb.

Hormat Kami,  
MANAGER MANAGER PENUNJANG  
DIAGNOSTIK DAN TERAPI

Otto Desyanto, S.Kep

Jawaban :

**Zainal Arifin, A.Md.PK (09-08-2022)**

Segera akan kami disukusikan dengan GM Bagian Umum dan SDM

**WAKTU KERJA TERSEDIA SELAMA 1 TAHUN**

No.	Kode	Komponen	Keterangan	Rumus	Jumlah	Satuan
	A	B	C	D	E	F
1	A	Hari Kerja	6 hari kerja/minggu	52 minggu	312	hari/tahun
2	B	Cuti Karyawan	PKB		12	hari/tahun
3	C	Libur Nasional	Dalam 1 tahun Kalender		19	hari/tahun
4	D	Pelatihan	Rata2 dalam 1 tahun		5	hari/tahun
5	E	Absen (sakit, dll)	Rata2 dalam 1 tahun		3	hari/tahun
6	F	Waktu kerja (per minggu)			40	jam/minggu
7	G	Jam Kerja Efektif (JKE)		90%	36	jam/minggu
8	WK	Waktu Kerja (per hari)	6 hari kerja/minggu	E7/6	6	jam/hari
9	WKT	Waktu Kerja Tersedia (Hari)	6 hari kerja/minggu	$E1-(E2+E3+E4+E5)$	273	hari/tahun
		Waktu Kerja Tersedia (Jam)	6 hari kerja/minggu	$E1-(E2+E3+E4+E5)*E8$	1638	jam/tahun
<b>Waktu Kerja Tersedia (WKT) dalam jam</b>					<b>1638</b>	<b>jam/tahun</b>
<b>Waktu Kerja Tersedia (WKT) dalam menit</b>					<b>98280</b>	<b>menit/tahun</b>

Jenis Tugas dan Komponen Beban Kerja Setiap Jabatan

No	Jenis Tugas	Komponen Beban Kerja	Norma Waktu (Menit)	Satuan
1	PELAYANAN PASIEN BPJS / POU			
	SCREENING	1 Identifikasi pasien, screening covid dan visus	5	menit/Aegiatan
		2 Melakukan NCT	5	menit/Aegiatan
		3 Edukasi dan Meminta pasien / keluarga utk tanda tangan cashmox BPJS	3	menit/Aegiatan
		4 Informed consent tindakan	5	menit/Aegiatan
		5 Memberikan tetes mydrilat - effrikel (retina) atau pilo carpin (glukoma) utk pasien yg dilakukan tindakan	2	menit/Aegiatan
		6 Entry data komputer	2	menit/Aegiatan
	KONSULTASI RETINA	7 Memberikan tetes mydrilat utk pasien Konsultasi Retina	2	menit/Aegiatan
		8 Asisten dokter konsultasi retina	15	menit/Aegiatan
	YAG LASER	9 menyiapkan alat, pasien dan asisten tindakan Yag Laser	10	menit/Aegiatan
		10 melengkapi berkas dan edukasi	5	menit/Aegiatan
	LASER PHOTOCOAGULASI	11 menyiapkan alat, pasien dan asisten tindakan Laser PC	15	menit/Aegiatan
		12 melengkapi berkas dan edukasi	5	menit/Aegiatan
	FFA	13 menyiapkan alat, pasien (skint test) dan asisten FFA	25	menit/Aegiatan
		14 Observasi pasien, print hasil, dan melengkapi berkas	10	menit/Aegiatan
	USG	15 menyiapkan alat, pasien, dan asisten USG	10	menit/Aegiatan
		16 melengkapi berkas, mencatat dan print hasil	5	menit/Aegiatan
	HUMPHREY	17 menyiapkan alat, pasien, dan melakukan pemeriksaan humphrey	25	menit/Aegiatan
		18 melengkapi berkas, mencatat dan print hasil	5	menit/Aegiatan
	SPECULAR MICROSCOPE	19 menyiapkan alat, dan pasien melakukan pemeriksaan Specular Microscope dan print hasil	5	menit/Aegiatan
		20 menyiapkan alat, pasien, dan melakukan pemeriksaan OCT	15	menit/Aegiatan
	OCT	21 melengkapi berkas, mencatat dan print hasil	5	menit/Aegiatan
		22 menyiapkan alat, dan memberikan tetesan mydrilat - effrikel pada mata pasien	5	menit/Aegiatan
	FOTO FUNDUS	23 melakukan pemeriksaan Foto Fundus dan print hasil	5	menit/Aegiatan
		24 menyiapkan alat, dan pasien	2	menit/Aegiatan
	BIOMETRI	25 melakukan pemeriksaan Keratometri	5	menit/Aegiatan
		26 melakukan pemeriksaan biometri IOL Master dan atau biometri Immersion	15	menit/Aegiatan
	BIOMETRI DI OK	27 Mencatat hasil biometri dan print hasil	2	menit/Aegiatan
		28 Biometri di kamar operasi	15	menit/Aegiatan
	LASER LPI	29 menyiapkan alat, pasien dan asisten tindakan Laser LPI	15	menit/Aegiatan
		30 melengkapi berkas dan edukasi	5	menit/Aegiatan
	LASER SUTURE LYSIS	31 menyiapkan alat, pasien dan asisten tindakan Laser	10	menit/Aegiatan
		32 melengkapi berkas dan edukasi	5	menit/Aegiatan
	LASER SLT	33 menyiapkan alat, pasien dan asisten tindakan Laser	10	menit/Aegiatan
		34 melengkapi berkas dan edukasi	5	menit/Aegiatan
	ULTRASOUND BIO MICROSCOPE (UBM)	35 menyiapkan alat, pasien, dan asisten UBM	20	menit/Aegiatan
		36 melengkapi berkas, mencatat dan print hasil	2	menit/Aegiatan
	RETINOMETRY	37 Melakukan pemeriksaan Retinometry	5	menit/Aegiatan
		38 Melakukan pemeriksaan ECG	20	menit/Aegiatan
	PELAYANAN EKSEKUTIF (VIP)			
	SCREENING	1 Identifikasi pasien dan visus	5	menit/Aegiatan
		2 Melakukan NCT	5	menit/Aegiatan
		3 Edukasi dan Meminta pasien / keluarga utk tanda tangan cashmox BPJS	3	menit/Aegiatan
		4 Informed consent tindakan	5	menit/Aegiatan
		5 Memberikan tetes mydrilat - effrikel (retina) atau pilo carpin (glukoma) utk pasien yg dilakukan tindakan	2	menit/Aegiatan
		6 Entry data komputer	2	menit/Aegiatan
	KONSULTASI RETINA	7 Memberikan tetes mydrilat utk pasien Konsultasi Retina	2	menit/Aegiatan
		8 Asisten dokter konsultasi retina	15	menit/Aegiatan
	YAG LASER	9 menyiapkan alat, pasien dan asisten tindakan Yag Laser	10	menit/Aegiatan
		10 melengkapi berkas dan edukasi	5	menit/Aegiatan
	LASER PHOTOCOAGULASI	11 menyiapkan alat, pasien dan asisten tindakan Laser PC	15	menit/Aegiatan
		12 melengkapi berkas dan edukasi	5	menit/Aegiatan
	FFA	13 menyiapkan alat, pasien (skint test) dan asisten FFA	25	menit/Aegiatan
		14 Observasi pasien, print hasil, dan melengkapi berkas	10	menit/Aegiatan
	USG	15 menyiapkan alat, pasien, dan asisten USG	10	menit/Aegiatan
		16 melengkapi berkas, mencatat dan print hasil	5	menit/Aegiatan
	HUMPHREY	17 menyiapkan alat, pasien, dan melakukan pemeriksaan humphrey	25	menit/Aegiatan
		18 melengkapi berkas, mencatat dan print hasil	5	menit/Aegiatan
	SPECULAR MICROSCOPE	19 menyiapkan alat, dan pasien melakukan pemeriksaan Specular Microscope dan print hasil	5	menit/Aegiatan
		20 menyiapkan alat, pasien, dan melakukan pemeriksaan OCT	15	menit/Aegiatan
	OCT	21 melengkapi berkas, mencatat dan print hasil	5	menit/Aegiatan
		22 menyiapkan alat, dan memberikan tetesan mydrilat - effrikel pada mata pasien	5	menit/Aegiatan
	FOTO FUNDUS	23 melakukan pemeriksaan Foto Fundus dan print hasil	5	menit/Aegiatan
		24 menyiapkan alat, dan pasien	2	menit/Aegiatan
	BIOMETRI	25 melakukan pemeriksaan Keratometri	5	menit/Aegiatan
		26 melakukan pemeriksaan biometri IOL Master dan atau biometri Immersion	15	menit/Aegiatan
	BIOMETRI DI OK	27 Mencatat hasil biometri dan print hasil	2	menit/Aegiatan
		28 Biometri di kamar operasi	15	menit/Aegiatan
	LASER LPI	29 menyiapkan alat, pasien dan asisten tindakan Laser LPI	15	menit/Aegiatan
		30 melengkapi berkas dan edukasi	5	menit/Aegiatan
	LASER SUTURE LYSIS	31 menyiapkan alat, pasien dan asisten tindakan Laser	10	menit/Aegiatan
		32 melengkapi berkas dan edukasi	5	menit/Aegiatan
	LASER SLT	33 menyiapkan alat, pasien dan asisten tindakan Laser	10	menit/Aegiatan
		34 melengkapi berkas dan edukasi	5	menit/Aegiatan
	ULTRASOUND BIO MICROSCOPE (UBM)	35 menyiapkan alat, pasien, dan asisten UBM	20	menit/Aegiatan
		36 melengkapi berkas, mencatat dan print hasil	2	menit/Aegiatan
	RETINOMETRY	37 Melakukan pemeriksaan Retinometry	5	menit/Aegiatan
		38 Melakukan pemeriksaan ECG	20	menit/Aegiatan
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
	19			
	20			
	21			
	22			
	23			
	24			
	25			
	26			
	27			
	28			
	29			
	30			
	31			
	32			
	33			
	34			
	35			
	36			
	37			
	38			
	39			
	40			
	41			
	42			
	43			
	44			
	45			
	46			
	47			
	48			
	49			
	50			
	51			
	52			
	53			
	54			
	55			
	56			
	57			
	58			
	59			
	60			
	61			
	62			
	63			
	64			
	65			
	66			
	67			
	68			
	69			
	70			
	71			
	72			
	73			
	74			
	75			
	76			
	77			
	78			
	79			
	80			
	81			
	82			
	83			
	84			
	85			
	86			
	87			
	88			
	89			
	90			
	91			
	92			
	93			
	94			
	95			
	96			
	97			
	98			
	99			
	100			

\* Per jabatan dibuat tabel masing-masing

Contoh:

Instansi Farmasi	Bagian Akuntansi dan Keuangan
1 Apoteker	1 Akuntansi
2 Staf Gudang Farmasi	Staf Verifikator
3 Staf Farmasi Rawat Jalan	Staf Pajak
4 Staf Farmasi Rawat Inap	Staf Honor Dokter
5 Staf Farmasi Kamar Operasi	Staf Hutang Piutang
	2 Keuangan
	Kasi Pengeluaran
	Kasi Penerimaan / pelayanan

Standar Beban Kerja (SBK) adalah volume/kuantitas pekerjaan selama 1 tahun untuk tiap jenis SDM. SBK untuk suatu kegiatan pokok disusun berdasarkan waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan setiap kegiatan (rata-rata waktu atau norma waktu) dan Waktu Kerja Tersedia (WKT) yang sudah ditetapkan

Standar Beban Kerja berdasarkan Tugas Pokok							
No.	Jenis Tugas	Kegiatan	Norma Waktu (Menit)	Satuan	WKT (Menit)	SBK (6/4)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	SCREENING	1 Identifikasi pasien, screening covid dan visus	5	Menit/kegiatan	98280	19656	
		2 Melakukan NCT	5	Menit/kegiatan	98280	19656	
		3 Edukasi dan Meminta pasien / keluarga utk tanda tangan cashmix BPJS	2	Menit/kegiatan	98280	49140	
		4 Informed consent tindakan	5	Menit/kegiatan	98280	19656	
		5 Memberikan tetes mydriatil - effrisel (retina) atau pilo carpin (glukoma) utk pasien yg dilakukan tindakan	2	Menit/kegiatan	98280	49140	
			6 Entry data komputer	2	Menit/kegiatan	98280	49140
	KONSULTASI RETINA	6 Memberikan tetes mydriatil utk pasien Konsultasi Retina	2	Menit/kegiatan	98280	49140	
		7 Asisten dokter konsultasi retina	15	Menit/kegiatan	98280	6552	
	YAG LASER	8 menyiapkan alat, pasien dan asisten tindakan Yag Laser	10	Menit/kegiatan	98280	9828	
		9 melengkapi berkas dan edukasi	5	Menit/kegiatan	98280	19656	
	LASER PHOTOCOAGULASI	10 menyiapkan alat, pasien dan asisten tindakan Laser PC	15	Menit/kegiatan	98280	6552	
		11 melengkapi berkas dan edukasi	5	Menit/kegiatan	98280	19656	
	FFA	12 menyiapkan alat, pasien (skint test) dan asisten FFA	25	Menit/kegiatan	98280	3931,2	
	13 Observasi pasien, print hasil, dan melengkapi berkas	10	Menit/kegiatan	98280	9828		
USG	menyiapkan alat, pasien, dan asisten USG	10	Menit/kegiatan	98280	9828		
	melengkapi berkas, mencatat dan print hasil	5	Menit/kegiatan	98280	19656		
HUMPHREY	menyiapkan alat, pasien, dan melakukan pemeriksaan humphrey	25	Menit/kegiatan	98280	3931,2		
	melengkapi berkas, mencatat dan print hasil	5	Menit/kegiatan	98280	19656		
SPECULAR MICROSCOPE	menyiapkan alat, dan pasien	2	Menit/kegiatan	98280	49140		
	melakukan pemeriksaan Specular Microscope dan print hasil	5	Menit/kegiatan	98280	19656		
OCT	menyiapkan alat, pasien, dan melakukan pemeriksaan OCT	15	Menit/kegiatan	98280	6552		
	melengkapi berkas, mencatat dan print hasil	5	Menit/kegiatan	98280	19656		
FOTO FUNDUS	menyiapkan alat, dan memberikan tetesan mydriatil - effrisel pada mata pasien	5	Menit/kegiatan	98280	19656		
	melakukan pemeriksaan Foto Fundus dan print hasil	5	Menit/kegiatan	98280	19656		
BIOMETRI	menyiapkan alat, dan pasien	2	Menit/kegiatan	98280	49140		
	melakukan pemeriksaan Keratometri	5	Menit/kegiatan	98280	19656		
	melakukan pemeriksaan biometri IOL Master dan atau biometri Immersion	15	Menit/kegiatan	98280	6552		
	Mencatat hasil biometri dan print hasil	2	Menit/kegiatan	98280	49140		
	Biometri di kamar operasi	15	Menit/kegiatan	98280	6552		
LASER LPI	meviapkan alat, pasien dan asisten tindakan Laser LPI	15	Menit/kegiatan	98280	6552		
	melengkapi berkas dan edukasi	5	Menit/kegiatan	98280	19656		
LASER SUTURE LYSIS	meviapkan alat, pasien dan asisten tindakan Laser	10	Menit/kegiatan	98280	9828		
	melengkapi berkas dan edukasi	5	Menit/kegiatan	98280	19656		
LASER SLT	meviapkan alat, pasien dan asisten tindakan Laser	10	Menit/kegiatan	98280	9828		
	melengkapi berkas dan edukasi	5	Menit/kegiatan	98280	19656		
ULTRASOUND BIO MICROSCOPE (UBM)	menyiapkan alat, pasien, dan asisten UBM	20	Menit/kegiatan	98280	4914		
	melengkapi berkas, mencatat dan print hasil	2	Menit/kegiatan	98280	49140		
RETINOMETRY	Melakukan pemeriksaan Retinometry	5	menit/kegiatan	98280	19656		
ECG	Melakukan pemeriksaan ECG	20	menit/kegiatan	98280	4914		

Opsi Satuan:  
Menit/hari  
Menit/minggu  
Menit/bulan  
Menit/semester  
Menit/kegiatan

Tugas Penunjang adalah tugas untuk menyelesaikan kegiatan baik yang terkait langsung atau tidak langsung dengan tugas pokok dan fungsinya yang dilakukan oleh petugas  
 Faktor Tugas Penunjang (FTP) adalah proporsi waktu yang digunakan untuk menyelesaikan setiap kegiatan per satuan waktu (per hari atau per minggu atau per bulan atau per semester)

Standar Tugas Penunjang (STP)							
No.	Jenis Tugas	Kegiatan	Rata-rata Waktu	Satuan	Waktu Kegiatan (Menit/Tahun)	WKT (Menit/Tahun)	FTP (%)
1	2	3	4	5	6	7	8
B	Tugas Penunjang	1 Rapat		60 Menit/bulan	720	98280	0,73
		2 kontrol Alat		5 Menit/hari	60	98280	0,06
		3 kalibrasi alat (self calibration)		5 Menit/hari	60	98280	0,06
		4 Pemeliharaan peralatan		10 Menit/minggu	480	98280	0,49
		5 Inventaris alat dan bahan		30 Menit/bulan	360	98280	0,37
		dst.					
Faktor Tugas Penunjang (FTP) dalam %							1,71
Standar Tugas Penunjang (STP)							1,02

Opsi Satuan:  
 Menit/hari 312  
 Menit/minggu 52  
 Menit/bulan 12  
 Menit/semester 2  
 Menit/kegiatan

**PERHITUNGAN KEBUTUHAN SDM**

No. 1	Jenis Tugas 2	Komponen Beban Kerja 3	Capaian Per Tahun 4	SBK 5	Kebutuhan SDM 6
<b>1 Tugas Pokok</b>					
	SCREENING	1 Identifikasi pasien, screening covid dan visus	17332	19656	0,881766382
		2 Melakukan NCT	17332	49140	0,352706553
		3 Edukasi dan Meminta pasien / keluarga utk tanda tangan cashmix BPJS	17332	19656	0,881766382
		4 Informed consent tindakan	17332	49140	0,352706553
		5 Memberikan tetes mydriatil - effrisel (retina) atau pilo carpin (glukoma) utk pasien yg dilakukan tindakan	17332	19656	0,881766382
		6 Entry data komputer	17332	49140	0,352706553
	KONSULTASI RETINA	7 Memberikan tetes mydriatil utk pasien Konsultasi Retina	9068	49140	0,184533985
		8 Asisten dokter konsultasi retina	9068	49140	0,184533985
	YAG LASER	9 meyiapkan alat, pasien dan asisten tindakan Yag Laser	1136	6552	0,173382173
		10 melengkapi berkas dan edukasi	1136	9828	0,115588116
	LASER PHOTOCOAGULASI	11 meyiapkan alat, pasien dan asisten tindakan Laser PC	3062	19656	0,155779406
		12 melengkapi berkas dan edukasi	3062	6552	0,467338217
	FFA	13 meyiapkan alat, pasien (skint test) dan asisten FFA	6	19656	0,00030525
		14 Observasi pasien, print hasil, dan melengkapi berkas	6	3931,2	0,001526252
	USG	15 meyiapkan alat, pasien, dan asisten USG	1426	9828	0,145095645
		16 melengkapi berkas, mencatat dan print hasil	1426	9828	0,145095645
	HUMPHREY	17 meyiapkan alat, pasien, dan melakukan pemeriksaan humphrey	220	19656	0,011192511
		18 melengkapi berkas, mencatat dan print hasil	220	3931,2	0,055962556
	SPECULAR MICROSCOPE	19 meyiapkan alat, dan pasien	1451	19656	0,073819699
		20 melakukan pemeriksaan Specular Microscope dan print hasil	1451	49140	0,02952788
	OCT	21 meyiapkan alat, pasien, dan melakukan pemeriksaan OCT	3212	19656	0,163410663
		22 melengkapi berkas, mencatat dan print hasil	3212	6552	0,49023199
	FOTO FUNDUS	23 meyiapkan alat, dan memberikan tetesan mydriatil - effrisel pada mata pasien	462	19656	0,023504274
		24 melakukan pemeriksaan Foto Fundus dan print hasil	462	19656	0,023504274
	BIOMETRI	25 meyiapkan alat, dan pasien	4380	19656	0,222832723
		26 melakukan pemeriksaan Keratometri	4380	49140	0,089133089
	BIOMETRI di OK	27 melakukan pemeriksaan biometri IOL Master dan atau biometri Immersion	4380	19656	0,222832723
		28 Mencatat hasil biometri dan print hasil	4380	6552	0,668498168
	29 Biometri di kamar operasi	80	49140	0,001628002	
	LASER LPI	30 meyiapkan alat, pasien dan asisten tindakan Laser LPI	196	49140	0,003988604
		31 melengkapi berkas dan edukasi	196	6552	0,02991453
	LASER SUTURE LYSIS	32 meyiapkan alat, pasien dan asisten tindakan Laser	4	19656	0,0002035
		33 melengkapi berkas dan edukasi	4	9828	0,000407
	LASER SLT	34 meyiapkan alat, pasien dan asisten tindakan Laser	6	19656	0,00030525
		35 melengkapi berkas dan edukasi	6	9828	0,000610501
	ULTRASOUND BIO MICROSCOPE (UBM)	36 meyiapkan alat, pasien, dan asisten UBM	2	19656	0,00010175
		37 melengkapi berkas, mencatat dan print hasil	2	4914	0,000407
	RETINOMETRY	38 Melakukan pemeriksaan Retinometry	28	49140	0,000569801
	ECG	39 Melakukan pemeriksaan ECG	240	19656	0,012210012
Jumlah Kebutuhan Tenaga Tugas Pokok (JKT)					7,401393976
Standar Tugas Penunjang (STP)					1,017391304
<b>Total Kebutuhan SDM</b>					<b>7,530113872</b>

**2 Tugas Penunjang**

### REKAPITULASI PERHITUNGAN SDM

No.	Jenis SDM	Jumlah SDM saat Ini	Jumlah SDM Seharusnya	Kesenjangan SDM	Keadaan
1	2	3	4	5	6
1	Perawat		6	8	2
2					0
3					0
4					0
5					0
dst					
	Jumlah		6	8	2

Opsi Keadaan:  
Kurang



PERHITUNGAN TEKANAN BEBAN KERJA DAN PRESTASI KERJA JABATAN

No.	Jenis SDM	Jumlah SDM saat Ini	Kebutuhan SDM	Rasio Beban Kerja 5 = 3/4	Tekanan Beban Kerja	Efektifitas Kerja Jabatan/Unit 7 = 4/3	Prestasi Kerja Jabatan/Unit
1	2	3	4	8	6	7 = 4/3	8
1	Perawat	6	6	0,75	Sangat Tinggi	1,333333333	Sangat baik
2	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
3	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
4	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
5	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

<0,5	ST	Sangat Tinggi
0,51-0,80	T	Tinggi
0,81-0,99	R	Rendah
1,0	N	Normal
1,1-1,3	L	Longgar
>1,3	SL	Sangat Longgar

  

>1	A	Sangat baik
0,9-1	B	Baik
0,7-0,89	C	Cukup
0,5-0,69	D	Sedang
<0,5	E	Kurang

No	Tahun	Y	X	XY	X <sup>2</sup>
1	2018		1	0	1
2	2019		0	0	0
3	2020		-1	0	1
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

a: 0

b: 0

No	Tahun	X	Y
1	2021	-2	0
2	2022	-3	0