

BAB IV

PIKOLIH MIWAH TETEPASAN

Pikolih saking tigang bantang pikobet tetilikan katlatarang raris katepasin sajeroning adyaya puniki. Pikolih punika ngenenin indik *blok* aksara, wangun dasar aksara Bali, miwah genah sesuratan wangun dasar aksara Balinyane. Pikolih miwah tetepasan punika sajangkepnyane katlarang ring sor puniki.

4.1 Pikolih Tetilikan



Tetilikan puniki kalaksanayang nganggen tigang pahan parilaksana, pahan sane kapertama inggih punika reduksi *data*, salanturnyane sane kasorohang manut bantang pikobet ring tetilikan punika penyajian *data*, miwah pahan sane kaping untat punika pamicutet. Kamus maaksara Bali-Latin pinaka jejering tetilikan puniki kasusun antuk 16.162 *lema*. Makasami *lema* punika kasusun nganutin runtutan sesuratan alfabet latin saking A kantos Y wantah 21 alfabet. *Lema* ring alfabet A kapolihang 929 *lema* dasar, *lema* ring alfabet B kapolihang 1378 *lema* dasar, *lema* ring alfabet C kapolihang 821 *lema* dasar, *lema* ring alfabet D kapolihang 705 *lema* dasar, *lema* ring alfabet E kapolihang 513 *lema* dasar, *lema* ring alfabet G kapolihang 1165 *lema* dasar, *lema* ring alfabet H kapolihang 54 *lema* dasar, *lema* ring alfabet I kapolihang 275 *lema* dasar, *lema* ring alfabet J kapolihang 523 *lema* dasar, *lema* ring alfabet K

kapolihang 1765 *lema* dasar, *lema* ring alfabet L kapolihang 968 *lema* dasar, *lema* ring alfabet M kapolihang 616 *lema* dasar, *lema* ring alfabet N kapolihang 452 *lema* dasar, *lema* ring alfabet O kapolihang 176 *lema* dasar, *lema* ring alfabet P kapolihang 1502 *lema* dasar, *lema* ring alfabet R kapolihang 605 *lema* dasar, *lema* ring alfabet S kapolihang 1730 *lema* dasar, *lema* ring alfabet T kapolihang 1161 *lema* dasar, *lema* ring alfabet U kapolihang 397 *lema* dasar, *lema* ring alfabet W kapolihang 370 *lema* dasar, miyah *lema* ring alfabet Y kapolihang 57 *lema* dasar. Soang-soang alfabet punika kasusun ring kartu *data* nganutin bantang pikobet tetilikan ngenenin indik pahan-pahan *blok* aksara, wangun dasar, genah pawangun dasar aksara Bali.

Data sane sampun kapolihang ring tetilikan puniki ngenenin indik (1) seseleh *blok* aksara Bali, (2) seseleh wangun dasar pawangun *blok* aksara Bali, miyah (3) seseleh genah sesuratan wangun dasar pawangun *blok* aksara Bali. Kadasarin antuk aksara sane kakawitin *lema* punika prasida kapolihang marupa akeh saking soang-soang pahan-pahan *blok* aksara, wangun dasar, genah pawangun dasar aksara Bali, sakadi ring sor puniki:

4.1.1 *Blok* Aksara Bali

Blok aksara Bali sajeroning tetilikan puniki kaselehin nganggen tata cara sakadi ngwilang wanda, nanging *blok* aksara punika indik tata cara ngwilangnyane nganutin wangun dasar, santukan wangun dasar saking aksara punika mapai ketan sareng aksara sane lianan. Ring sor puniki akeh *blok* aksara sane sampun kapolihang:

Tabel 9. Akeh Blok sajeroning Alfabet ring Lema Kamus

Alfabet Lema	Akeh Blok Panyusun Lema					
	1	2	3	4	5	6
(ଶୀଘ୍ର) A	6	250	499	131	34	7
(ବୀଜୀ) B	15	532	695	119	17	0
(କୀ) C	8	343	417	44	8	0
(ଛୀଣୀ) D	20	276	324	65	20	0
(ଗୁହ୍ୟାତ୍ମିକ) E	4	154	330	22	3	0
(କୀଳ୍ପିନ୍ଧୀ) G	7	523	542	80	12	1
(ଶୀହୀ) H	6	25	10	9	4	0
(ହୀନ୍ତ୍ରି) I	3	116	134	14	8	0
(ବୀଜୀ) J	7	220	235	50	11	0
(କୀଳ୍ପିନ୍ଧୀ) K	10	630	938	177	46	3
(ଶୀହୀ) L	14	469	442	38	5	0
(ବୀଜୀ) M	17	288	265	35	11	0
(କୀଳ୍ପିନ୍ଧୀ) N	27	220	161	43	1	0
(ଗୁହ୍ୟାତ୍ମିକ) O	1	65	96	9	5	0
(ଶୀହୀ) P	15	530	789	140	28	0
(କୀଳ୍ପିନ୍ଧୀ) R	10	254	321	17	3	0
(ବୀଜୀ) S	23	709	892	172	11	2
(ଶୀହୀ) T	15	478	590	72	6	1
(ଶୂନ୍ୟ) U	3	122	228	38	5	0
(ଶୀହୀ) W	11	176	154	26	2	1
(ଶୀହୀ) Y	8	36	9	4	0	0
AKEH	230	6416	8071	1305	240	15

Tabel 9 nujuang pikolih seseleh *lema* maaksara Bali madasar antuk akeh *blok* panyusun *blok*. *Lema* maaksara Bali sane kasusun antuk 1 *blok* aksara akehnyane punika kapolihang 230 aksara, imbanyane sakadi *lema* ၑጀ ‘a’, ၑጀ ‘A’, ၑጀ ‘ah’, ၑጀ ‘Ah’, ၑጀ ‘ang’, miwah ၑጀ ‘Ang’, taler sane lianan sajeroning alfabet sane lian.

Sane kasusun antuk 2 *blok* aksara akehnyane punika kapolihang 6416 aksara, imbanyane sakadi *lema* ၑጀጀ ‘aa’, ၑጀጀ ‘aang’, ၑጀጀ ‘aba’, ၑጀጀ ‘abah’, ၑጀጀ ‘abeh’, miwah sane lianan. Sane kasusun antuk 3 *blok* aksara akehnyane punika kapolihang 8071 aksara, imbanyane sakadi *lema* ၑጀጀጀ ‘aab’, ၑጀጀጀ ‘aad’, ၑጀጀጀ ‘aag’, ၑጀጀጀ ‘aas’, ၑጀጀጀ ‘abad’, miwah sane lianan.

Salanturnyane sane kasusun antuk 4 *blok* aksara akehnyane punika kapolihang 1305 aksara, imbanyane sakadi *lema* ၑጀጀጀጀ ‘abah-abah’, ၑጀጀጀጀ ‘abar-abar’, ၑጀጀጀጀ ‘abinaya’, ၑጀጀጀጀ ‘abogari’, ၑጀጀጀጀ ‘abugasri’, miwah sane lianan.

4.1.2 Wangun Dasar Pawangun Blok Aksara Bali

Wangun dasar aksara Bali sajeroning tetilikan puniki kaselehin antuk ngrereh akeh aksara sajeroning aksara wrestra, aksara swalalita, pangangge aksara, miwah re repa saha le lenga sane wenten ring soang-soang *lema* saking kamus maaksara Bali-Latin punika.

Ring sor puniki akeh wangun dasar aksara sane sampun kapolihang:

Tabel 10. Akeh Wangun Dasar Aksara sajeroning *Lema-lema* ring Kamus

Alfabet Lema	Wangun Dasar Aksara Wresastra																		
	ବୀ	କୀ	ଶୀ	ଗୀ	ହୀ	ତୀ	ରୀ	ସୀ	ପୀ	ଲୀ	ନୀ	ଯୀ	ମୀ	ଦୀ	ବୀ	ରୀ	ତୀ	ଗୀ	ହୀ
(ଶୀର୍ଷ) A	825	280	55	95	114	125	131	147	61	131	171	224	73	109	91	49	143	6	
(ରୀଳୀ) B	75	335	78	88	285	224	211	78	56	215	34	145	1.460	203	9	38	284	73	
(ଶୀ) C	17	122	953	52	280	96	125	22	36	115	82	97	59	106	87	0	183	2	
(ଗୀ) D	51	191	8	58	144	767	89	97	45	100	103	60	17	72	77	13	138	5	
(ରୀହୀର୍ଗୀ) E	518	127	37	20	66	78	78	75	13	73	117	47	43	63	36	12	127	57	
(ରୀଲୋରୀ) G	45	308	38	84	113	122	174	151	42	168	177	1.324	114	57	56	28	337	70	
(ଶୀ) H	56	18	0	6	8	0	7	6	3	7	14	2	2	3	3	1	26	1	
(ଶୀର୍ଗୀ) I	270	66	22	19	47	29	30	35	6	41	23	18	21	32	20	15	58	18	
(ରୀ) J	26	104	1	58	67	67	93	21	31	75	94	85	28	17	29	565	5	1	
(ଶୀ) K	7	400	162	131	2.170	227	358	280	79	263	259	67	146	5	263	54	71	98	
(ଶୀ) L	35	180	45	29	164	121	120	131	45	810	176	94	64	89	67	23	39	45	
(ଏ) M	27	197	29	56	87	71	82	67	17	103	685	42	12	27	12	15	14	35	
(ଶୀ) N	19	268	6	39	70	48	62	38	20	59	47	47	20	7	27	6	13	196	
(ରୀହୀ) O	194	33	10	18	30	23	23	11	1	30	18	39	19	13	9	4	5	9	
(ବୀ) P	60	383	108	137	291	197	295	229	57	236	89	104	17	44	1.620	45	335	61	
(ଗୀ) R	17	101	29	505	104	65	81	73	32	5	103	73	48	20	51	23	164	19	
(ଶୀର୍ଗୀ) S	92	393	15	149	270	264	328	1.938	110	217	309	163	133	139	176	18	6	10	
(ଶୀ) T	35	236	7	106	235	106	1.275	160	39	168	252	119	101	120	82	39	30	26	
(ଶୀର୍ଗୀ) U	393	115	16	47	66	49	54	51	44	62	41	36	27	30	45	10	41	11	
(ବୀ) W	14	92	9	67	51	44	43	53	397	50	9	24	3	28	7	13	18	2	
(ଶୀ) Y	0	16	0	1	8	6	3	7	2	0	1	9	1	0	4	2	72	0	
AKEH	2776	3965	1628	1765	4670	2729	3662	3670	1136	2928	2804	2819	2408	1184	2771	973	2109	745	

Tabel 10 nujuang pikolih seseleleh wangun dasar saking soang-
 soang *lema* nganutin aksara wreastra ngawit saking aksara | ଶୀର୍ଗୀ |
UNDIKSHA
 kantos aksara | ଶୀର୍ଗୀ |. Wangun dasar aksara | ଶୀର୍ଗୀ | sajeroning *lema-lema*
 ring kamus kapolihang 2776 aksara, wangun dasar aksara | ଶୀର୍ଗୀ |
 sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 3965 aksara.

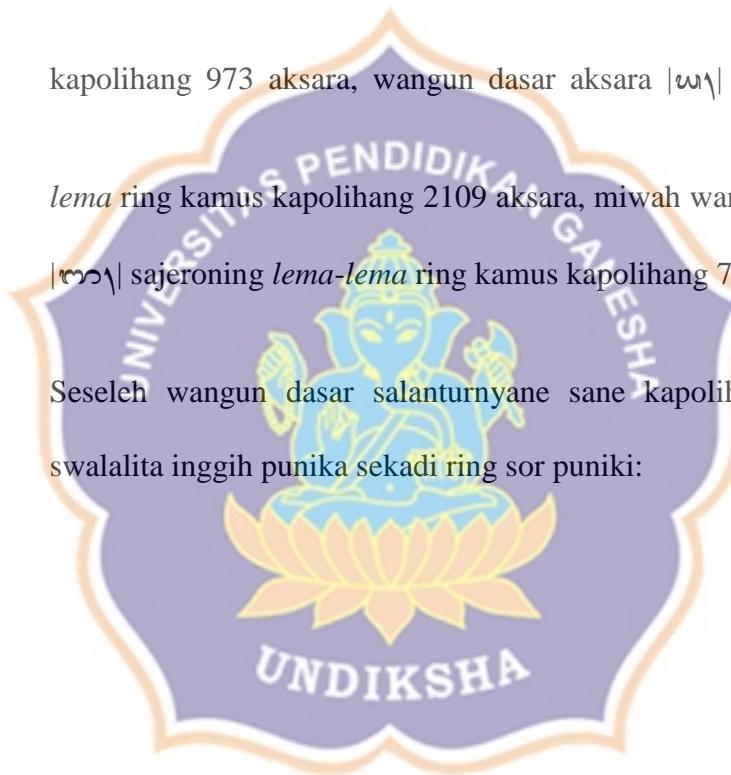
The logo of Universitas Pendidikan Ganesha (UNDIKSHA) features a central figure of Ganesha (Ganesh) in blue, seated on a yellow lotus flower. He has four arms, with his upper right hand holding a conch shell and his lower right hand holding a goad. His upper left hand holds a book, and his lower left hand holds a lotus flower. The background is purple. The university's name is written in a circular border around the central figure. The top half of the border reads "UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA" and the bottom half reads "UNDIKSHA".

Salanturnyane wangun dasar aksara |ꦱණ| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 1628 aksara, wangun dasar aksara |ꦮණ|

sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 1765 aksara, wangun dasar aksara |ꦮණ| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 4670 aksara, wangun dasar aksara |ꦮණ| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 2729 aksara, wangun dasar aksara |ꦮණ| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 3662 aksara, wangun dasar aksara |ꦮණ| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 3670 aksara.

Wangun dasar salanturnyane inggih punika aksara |ꦮණ| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 1136 aksara, wangun dasar aksara |ꦮණ| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 2928 aksara, wangun dasar aksara |ꦮණ| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 2804 aksara, wangun dasar aksara |ꦮණ| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 2819 aksara.

Salanturnyane wangun dasar aksara |**ମ୍ୟ**| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 2408 aksara, wangun dasar aksara |**ମ୍ୟ**| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 1184 aksara, wangun dasar aksara |**୦ୟ**| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 2771 aksara, wangun dasar aksara |**ର୍ୟ**| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 973 aksara, wangun dasar aksara |**ୠୟ**| sajeroning *lema-*
lema ring kamus kapolihang 2109 aksara, miwah wangun dasar aksara |**ମ୍ୟ**| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 745 aksara.
 Seseléh wangun dasar salanturnyane sane kapolihang ring aksara swalalita inggih punika sekadi ring sor puniki:



Tabel 11. Akeh Wangun Dasar nganutin Aksara Swalalita

<i>Alfabet Lema</i>	Wangun Dasar Aksara Swalalita							
	ବୀ	ବୁ	ବୁ	ବୁ	ବୁ	ବୁ	ବୁ	ବୁ
(ବୀବୁବୁ) A	1	12	3	0	2	7	3	9
(ବୁବୁବୁ) B	33	7	0	2	0	0	1	11
(ବୁ) C	0	3	0	0	0	0	1	6
(ବୁ) D	0	52	1	9	3	1	8	6
(ବୁବୁବୁ) E	1	2	0	0	0	0	0	5
(ବୁବୁବୁ) G	2	8	0	0	6	0	0	14
(ବୁ) H	0	0	0	0	1	0	1	0
(ବୁବୁ) I	0	4	0	0	0	0	0	1
(ବୁ) J	0	0	1	0	2	0	0	4
(ବୁ) K	1	0	0	0	8	0	0	8
(ବୁ) L	0	0	1	0	0	0	0	1
(ବୁ) M	1	0	0	0	2	1	1	4
(ବୁ) N	0	1	0	0	0	4	4	1
(ବୁବୁ) O	0	0	0	0	0	0	0	0
(ବୁ) P	8	12	7	1	0	0	0	35
(ବୁ) R	0	2	0	0	0	0	0	28
(ବୁବୁ) S	6	15	0	1	1	28	6	18
(ବୁ) T	0	0	1	0	1	0	2	1
(ବୁବୁ) U	1	2	0	0	0	0	1	2
(ବୁ) W	3	13	0	0	1	0	1	6
(ବୁ) Y	0	0	0	0	0	0	2	0
AKEH	57	133	14	13	27	41	31	160

Tabel 11 nujuang pikolih seseleh wangun dasar nganutin aksara swalalita sane sampun karereh punika, saking wangun dasar aksara |ବୁ| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 57 aksara, wangun

dasar aksara |ବୁ| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 133

aksara, wangun dasar aksara |ᬁጀ| sajeroning *lema-lema* ring kamus

kapolihang 14 aksara, wangun dasar aksara |ᬁጀጀ| sajeroning *lema-lema*

ring kamus kapolihang 13 aksara, wangun dasar aksara |ᬁጀጀጀ|

sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 27 aksara, wangun dasar

aksara |ᬁጀጀጀ| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 41 aksara,

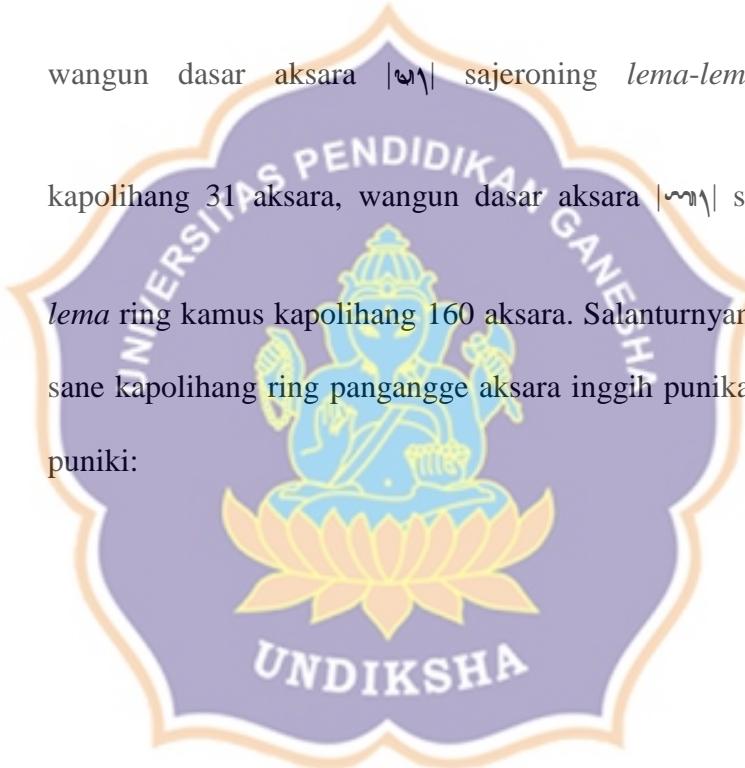
wangun dasar aksara |ᬁጀጀጀጀ| sajeroning *lema-lema* ring kamus

kapolihang 31 aksara, wangun dasar aksara |ᬁጀጀጀጀጀ| sajeroning *lema-*

lema ring kamus kapolihang 160 aksara. Salanturnyane wangun dasar

sane kapolihang ring pangangge aksara inggih punika sekadi ring sor

puniki:



Tabel 12. Akeh Wangun Dasar nganutin Pangangge Aksara

Alfabet Lema	Wangun Dasar Pangangge Aksara									
	.ጀ	.ጀጀ	.ጀጀጀ	.ጀጀጀጀ	.ጀጀጀጀጀ	.ጀጀጀጀጀጀ	.ጀጀጀጀጀጀጀ	.ጀጀጀጀጀጀጀጀ	.ጀጀጀጀጀጀጀጀጀ	.ጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀ
(ጀጀጀጀ) A	430	61	58	17	142	175	215	49	15	198
(ጀጀጀጀጀ) B	719	124	126	67	133	42	553	103	13	127
(ጀጀጀጀጀጀ) C	427	84	103	38	142	181	502	338	23	154
(ጀጀጀጀጀጀጀ) D	314	44	62	50	179	218	304	204	9	140
(ጀጀጀጀጀጀጀጀ) E	325	55	39	33	51	45	307	278	5	107
(ጀጀጀጀጀጀጀጀጀ) G	576	97	146	69	103	243	268	301	6	405
(ጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀ) H	19	1	3	5	9	10	42	4	4	27
(ጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀ) I	140	34	25	7	38	56	30	43	20	4
(ጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀ) J	245	40	58	31	118	174	202	198	7	115
(ጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀ) K	963	141	180	93	549	470	440	213	0	244
(ጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀ) L	460	118	88	85	264	283	17	84	0	137
(ጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀ) M	250	56	52	32	185	196	119	156	12	171
(ጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀ) N	194	52	56	8	126	89	110	110	6	91
(ጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀ) O	101	26	21	11	9	0	47	16	0	250
(ጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀ) P	710	133	127	70	395	438	413	393	26	330
(ጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀ) R	315	58	59	2	281	159	194	79	23	95
(ጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀ) S	764	169	160	101	509	557	461	569	27	349
(ጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀ) T	614	130	125	43	317	403	243	353	4	264
(ጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀ) U	211	28	33	17	49	492	27	39	5	63
(ጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀ) W	107	30	35	14	149	75	84	64	21	62
(ጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀጀ) Y	21	4	2	0	7	16	4	1	0	10
AKEH	7905	1485	1558	793	3755	4322	4582	3595	226	3343

Tabel 12 nujuang pikolih seseleh wangun dasar nganutin pangangge aksara sane sampun karereh punika, wangun dasar

pangangge aksara |...ጀ| pinaka paweweh aksara sajeroning *lema*

kapolihang 7.905 aksara, wangun dasar pangangge aksara |..ጀ| pinaka

paweweh aksara sajeroning *lema* kapolihang 1.485 aksara.

Salanturnyane saking wangun dasar pangangge aksara |..^{^\wedge}|\

pinaka paweweh aksara sajeroning *lema* kapolihang 1.558 aksara, wangun dasar pangangge aksara |..^{^\wedge}|\ pinaka paweweh aksara sajeroning *lema* kapolihang 793 aksara.

Nganutin pangangge suaranyane sane sampun karereh, wangun dasar pangangge suara |..^{^\circ}|\ pinaka paweweh aksara

sajeroning *lema* kapolihang 3.755 aksara, wangun dasar pangangge suara |..^{^\circ}|\ pinaka paweweh aksara sajeroning *lema* kapolihang 4.322

aksara, wangun dasar pangangge suara |..^{^\wedge}|\ pinaka paweweh aksara sajeroning *lema* kapolihang 4.582 aksara, wangun dasar pangangge suara |..^{^\circ}|\ pinaka paweweh aksara sajeroning *lema* kapolihang 3.595

aksara, wangun dasar pangangge suara |..^{^\circ}|\ pinaka paweweh aksara

sajeroning *lema* kapolihang 226 aksara, wangun dasar pangangge suara |..^{^\circ}|\ pinaka paweweh aksara sajeroning *lema* kapolihang

3.343 aksara.

Seseleh salanturnyane wangun dasar sane kapolihang ring
aksara suara dirgha inggih punika sekadi ring sor puniki:

Tabel 13. Akeh Wangun Dasar nganutin Aksara Suara Dirgha

<i>Alfabet Lema</i>	Wangun Dasar Aksara Suara				
	ᬁጀ	ᬁጀ	ᬁጀ	ᬁጀ	ᬁጀ
(ᬁጀጀጀ) A	254	0	0	0	0
(ᬁጀጀጀ) B	0	0	0	0	0
(ᬁጀ) C	0	0	0	0	0
(ᬁጀ) D	0	0	0	0	0
(ᬁጀጀጀ) E	0	0	0	0	0
(ᬁጀጀጀ) G	0	0	0	0	0
(ᬁጀ) H	0	0	0	0	0
(ᬁጀጀጀ) I	0	7	0	0	0
(ᬁጀ) J	0	0	0	0	0
(ᬁጀ) K	0	0	0	0	0
(ᬁጀ) L	0	0	0	0	0
(ᬁጀ) M	0	0	0	0	0
(ᬁጀ) N	0	0	0	0	0
(ᬁጀጀጀ) O	0	0	0	0	0
(ᬁጀ) P	0	0	0	0	0
(ᬁጀ) R	0	0	0	0	0
(ᬁጀጀጀ) S	0	0	0	0	0
(ᬁጀ) T	0	0	0	0	0
(ᬁጀጀጀ) U	0	0	5	0	0
(ᬁጀ) W	0	0	0	0	0
(ᬁጀ) Y	0	0	0	0	0
AKEH	254	7	5	0	0

Tabel 13 nujuang pikolih seseleh wangun dasar nganutin aksara suara dirgha, sane kapolihang ring *lema* punika wantah aksara |ጀጀ|, |ጀጀጀጀ|, miwah |ጀጀጀጀ|. Wangun dasar aksara |ጀጀጀጀ| kapolihang wantah 254 aksara, imbanyane sakadi *lema* ଅକ୍ରୋଡ଼ା ଛା ‘akroda’, ଅକ୍ଷମା ପା । ‘aksama’, ଅବିନ୍ୟା ଯା ‘abinaya’, ଅକ୍ସି ଫି ‘aksi’, ଅଲଙ୍କାର ଲାଙ୍କା ‘alengka’, miwah sane lianan.

Yening wangun dasar aksara |᳚| kapolihang 7 aksara, imbanyane sakadi *lema* ᳚᳚ ‘indra’, ᳚᳚᳚᳚ ‘indrajala’, ᳚᳚᳚᳚᳚ ‘indrajit’, ᳚᳚᳚᳚᳚ ‘indria’, miwah sane lianan. Taler wangun dasar aksara |᳚| kapolihang 5 aksara manten, imbanyane sakadi *lema* ᳚᳚᳚᳚᳚ ‘udayana’, ᳚᳚᳚᳚᳚ ‘umanis’, ᳚᳚᳚᳚᳚᳚ ‘undakan’, ᳚᳚᳚᳚᳚᳚᳚ ‘upaboga’, ᳚᳚᳚᳚᳚᳚᳚ ‘ura’, miwah sane lianan.

Salanturnyane seseleh wangun dasar nganutin parindikan saking aksara ra repa miyah la lenga. Ra repa inggih punika silih sinunggil aksara suara sajeroning tata sesuratan aksara Bali. Saking aksara Bali punika, ra repa punika kauningin pinaka aksara ra /nʌ/ sane nenten dados kadagingin pepet (Suwija, 2014).

Yening la lenga inggih punika silih sinunggil aksara suara sajeroning tata sesuratan aksara Bali sane kauningin aksara la /**ŋ**/ sane nenten dados kadagingin pepet. Ring sor puniki sane sampun kaselehin indik wangun dasar aksara ra repa miwah la lenga:

Tabel 14. Akeh Wangun Dasar nganutin Ra repa miwah La lenga

<i>Alfabet Lema</i>	Wangun Dasar Aksara Ra repa miwah La Lenga	
	ᬁ	ᬁᬁ
(ᬁᬁᬁᬁ) A	142	3
(ᬁᬁᬁᬁᬁ) B	8	13
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) C	2	7
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) D	1	11
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) E	3	7
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) G	9	6
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) H	0	1
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) I	1	3
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) J	0	2
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) K	8	6
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) L	0	249
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) M	0	0
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) N	3	2
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) O	0	0
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) P	0	15
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) R	143	0
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) S	11	10
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) T	0	9
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) U	4	8
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) W	5	4
(ᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁᬁ) Y	0	0
AKEH	340	356

Tabel 14 nujuang pikolih seseleh wangun dasar nganutin aksara ardasuara inggihan punika re repa miwah le lenga. Wangun dasar aksara |ጀ| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 340 aksara, Imbanyane sane wenten ring kamus sakadi *lema* ሚጀ ‘arep’, ሚጀ ‘morek’, ሚጀ ‘rarem’, ሚጀ ‘rebut’, ሚጀ ‘reditè’, miwah sane lianan.

Taler wangun dasar aksara |ጀ| sajeroning *lema-lema* ring kamus kapolihang 356 aksara. Imbanyane sane wenten ring kamus sakadi *lema* ሚጀ ‘alengka’, ሚጀ ‘lebon’, ሚጀ ‘alep’, ሚጀ ‘lecek’, miwah sane lianan.

4.1.3 Genah Sesuratan Wangun Dasar Pawangun *Blok Aksara Bali*

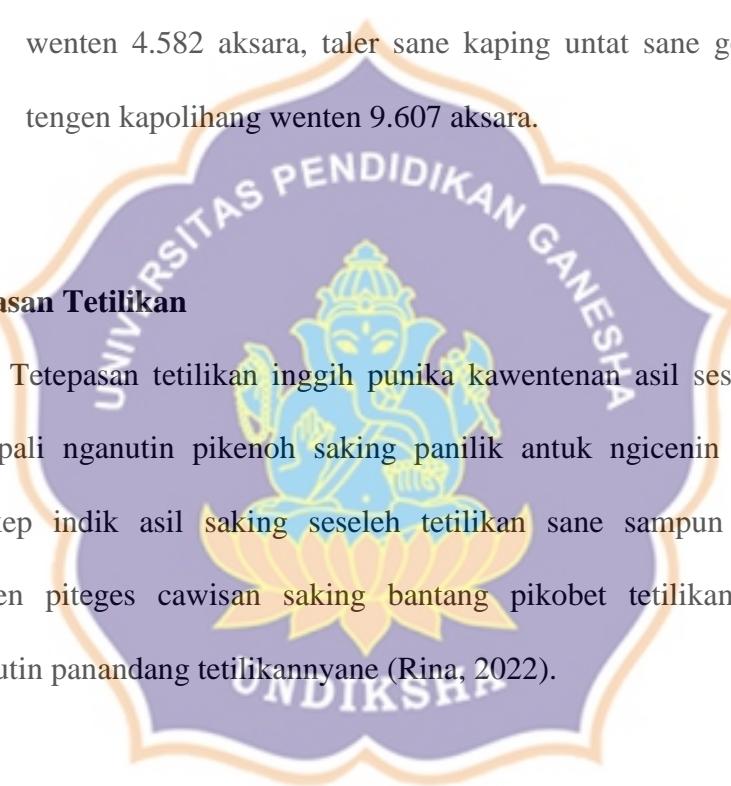
Genah sesuratan wangun dasar pawangun *blok* aksara Bali sajeroning tetilikan puniki kaselein nganggen tata cara sakadi ngrereh akeh aksara sane magenah ring puser, sor, luhur, kiwa lan tengen, kiwa miwah tengen. Samian aksara kawilangang ring soang-soang *lema* mangda manut saking akeh wangun dasar sane sampun kapolihang taler sampun kapolihang akeh genah wangun dasar pawangun *blok* aksara sane sampun kapanggihin sakadi ring sor puniki:

Tabel 15. Akeh Genah Wangun Dasar Pawangun *Blok* Aksara Bali

<i>Alfabet Lema</i>	Genah Wangun Dasar Pawangun <i>Blok</i> Aksara					
	Puser	Sor	Luhur	Kiwa lan Tengen	Kiwa	Tengen
(ଶ୍ରୀଷ୍ଟା) A	3.288	175	266	198	215	506
(ଶ୍ରୀଷ୍ଟା) B	3.966	42	429	127	553	856
(ଶ୍ରୀ) C	2.453	181	621	154	502	534
(ଶ୍ରୀଷ୍ଟା) D	2.127	218	495	140	304	367
(ଶ୍ରୀଷ୍ଟା) E	1.605	45	401	107	307	385
(ଶ୍ରୀଷ୍ଟା) G	3.453	243	619	405	268	679
(ଶ୍ରୀ) H	166	10	21	27	42	24
(ଶ୍ରୀତ୍ରୀ) I	779	56	113	4	30	194
(ଶ୍ରୀ) J	1.376	174	405	115	202	292
(ଶ୍ରୀ) K	5.071	470	1.035	244	440	1.104
(ଶ୍ରୀ) L	2.528	283	521	137	17	578
(ଶ୍ରୀ) M	1.590	196	425	171	119	318
(ଶ୍ରୀ) N	1.007	89	300	91	110	252
(ଶ୍ରୀ) O	489	0	57	250	47	127
(ଶ୍ରୀ) P	4.386	438	985	330	413	860
(ଶ୍ରୀ) R	1.686	159	421	95	194	396
(ଶ୍ରୀତ୍ରୀ) S	4.826	557	1.339	349	461	960
(ଶ୍ରୀ) T	2.809	403	483	264	243	748
(ଶ୍ରୀତ୍ରୀ) U	1.156	39	138	63	27	244
(ଶ୍ରୀ) W	957	64	262	62	84	158
(ଶ୍ରୀ) Y	132	1	10	10	4	25
AKEH	45.850	3843	9346	3343	4582	9607

Tabel 15 nujuang pikolih seseleh genah wangun dasar pawangun *blok* aksara Bali, sane kapertama saking genahnyane ring puser kapolihang wenten 45.850 aksara, sane kaping kalih sane genahnyane ring sor kapolihang wenten 3.843 aksara, sane kaping tiga sane genahnyane ring luhur kapolihang wenten 9.346 aksara, sane kaping pat sane genahnyane ring kiwa lan tengen kapolihang wenten 3.343 aksara, sane kaping lima sane genahnyane ring kiwa kapolihang wenten 4.582 aksara, taler sane kaping untat sane genahnyane ring tengen kapolihang wenten 9.607 aksara.

4.2 Tetepasan Tetilikan

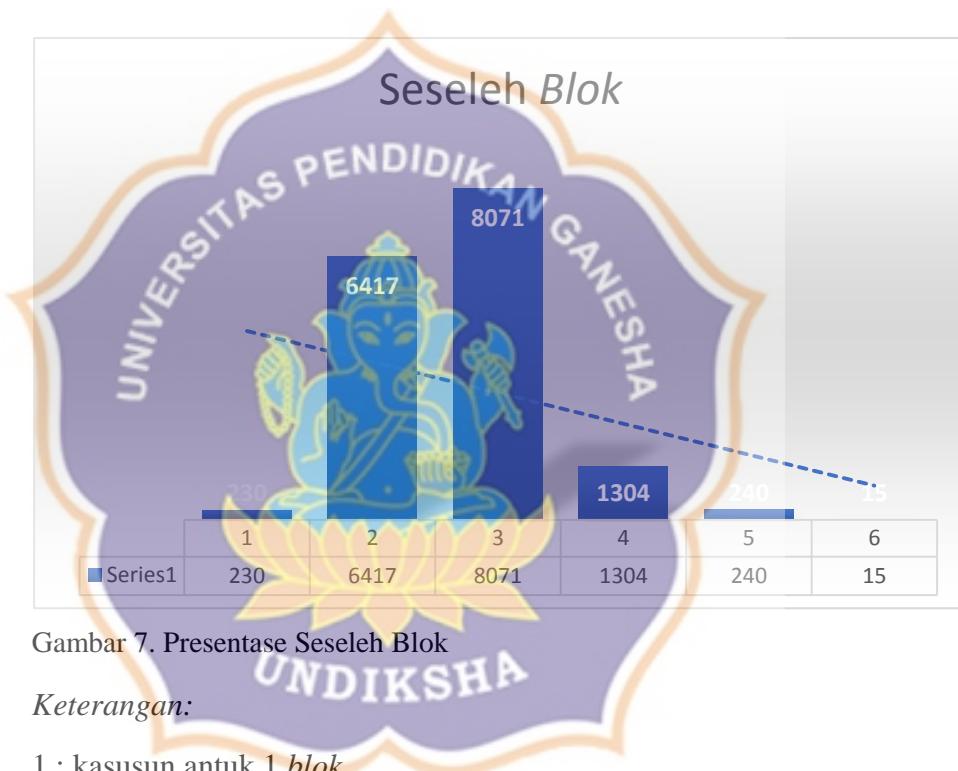


Tetepasan tetilikan inggih punika kawentenan asil seseleh sajeroning pula-pali nganutin pikenoh saking panilik antuk ngicenin paweweh sane jangkep indik asil saking seseleh tetilikan sane sampun kalaksanayang anggen piteges cawisan saking bantang pikobet tetilikan sane sampun nganutin panandang tetilikannyane (Rina, 2022).

4.2.1 Seseleh *Blok* Aksara Bali

Blok aksara Bali punika macihna nganutin *grafem* pengikat sambung. *Grafem* pengikat sambung punika konsonan (wianjana) sane nenten kaiket kasarengin suara, wangun dasar sane punika ketah kanggen ngiket aksara (Paramarta I. K., 2021).

Dadosnyane *blok* punika nenten mapai ketan sareng wanda, punika ngawinang wentennyane rong/pangawak rerawatan (*dimensi*) sane kapolihang nganggen sesuratan marupa sida kacingak (*visual*). Warna-warni saking rupa *blok* aksara Bali punika macihna anggen pabinayan wangun dasar aksara saking aksara siki miwah aksara sane lianan. Ring sor punika *presentase* seselebih *blok* aksara Bali sane sampun kapolihang:



Gambar 7. Presentase Seselebih Blok

Keterangan:

1 : kasusun antuk 1 *blok*

2 : kasusun antuk 2 *blok*

3 : kasusun antuk 3 *blok*

4 : kasusun antuk 4 *blok*

5 : kasusun antuk 5 *blok*

6 : kasusun antuk 6 *blok*

Gambar 7 punika nujuang pikolih *presentase* seseleh *blok* aksara Bali punika, saking akehnyane aksara ring *lema* punika panyusun *blok* sane pinih akeh punika kasusun nganggen 3 *blok* sane akehnyane wenten 8071 *lema*, santukan akehan saking kamus maaksara Bali punika *lema* punika kapolihang wantah kruna dasar manten sane karupayang antuk duang wanda utawi tigang wanda. Kasarengin wentennyane punika sakadi imbanyane saking *lema* ‘bandil’, aksara Balinyane marupa  karupayang antuk duang wanda. Imba

sane lianan sakadi *lema* ‘cakil’, aksara Balinyane marupa  sane

karupayang antuk duang wanda *lema* ‘dampul’, aksara Balinyane marupa  sane karupayang antuk duang wanda miwah *lema* ‘gamana’, aksara Balinyane marupa , karupayang antuk tigang wanda.



Sajeroning *blok* aksara Bali punika kawentenan paiketan ngiket kaiket, wenten *blok* sane kasusun antuk aksara lagna. Manut (Disbud, 2000) aksara lagna inggih punika aksara sane durung polih pangangge. *Blok* aksara Bali punika taler mapai ketan sareng pangangge aksara. Pangangge aksara ring aksara Baline luire : pangangge suara, pangangge ardasuara, miwah pangangge tengenan (Disbud, 2000).

Sajeroning seselehan sane sampun kapanggihin *lema* sane akeh kawangun antuk 3 *blok*, punika kaanggen sakadi paiketan aksara lagna miyah pangangge aksara. Imbanyane sakadi:  *blok* aksara  ၆၁ punika marupa aksara lagna santukan aksara  ၆၁ nenten kaiket antuk pangangge aksara. Salanturnyane *blok* aksara  /ndi/ sane *rinci* punika kasusun antuk *blok* aksara  marupa aksara lagna sane kaiket oih gantungan aksara wianjana  /da/ inggih punika  /d/ miyah kaiket taler oih pangangge suara ulu  /i/. Salanturnyane saking *blok*  /l/ punika kaiket oih pangangge tengenan adeg-adeg,  . Nika mawinan saking *blok* aksara Bali punika saling ngiket kaiket nganutin wangun aksara sane mapaiketan.

4.2.2 Seseleh Wangun Dasar Pawangun *Blok Aksara Bali*

Wangun dasar pinaka pasikian mamaya (abstrak), sane ngametuang surat sida kacingak sane mabuat antuk nyihnayang pabinayan wangun ring sida kacingak (*visual*) sareng wangun sane lianan saking akehnyane wangun sida kacingak (*visual*) ring tata sesuratan. Wangun dasar punika prasida kadadosang tetimbangan nganggen wantuan *fitur-fitur grafetis*, *grafematis*, *grafotaksi*sane kaanutang saking Bredel antuk nyihnayang pabianayan *kelas material* punggelan *grafetis* sane kawigunayang sajeroning tata sesuratan. Seseleh wangun dasar sane sampun kapolihang inggih punika, aksara sajeroning wangun dasar saking aksara wreastra.

Manut (Suwija, 2014) aksara wreastra inggih punika abjad aksara Bali sane kanggenn nyuratang basa bali sane lumrah, sane nenten madaging campuhan saking basa kawi miyah basa sansekerta. Aksara Baline sane lumrah punika ketahnyane wenten pelekutus aksara nika kabaos abjad Bali utawi aksara wreastra.

Ring sor puniki pikoli *presentase* seseleh wangun dasar indik aksara wreastra:



Gambar 8. Presentase Seseleh Wangun Dasar Aksara Wreasstra

Keterangan:

1 : aksara ၑ၏

10 : aksara ၢ၏

2 : aksara ၤ၏

11 : aksara ၤ၏

3 : aksara ၤ၏

12 : aksara ၤ၏

4 : aksara ၤ၏

13 : aksara ၣ၏

5 : aksara ၤ၏

14 : aksara ၣ၏

6 : aksara ၤ၏

15 : aksara ၤ၏

7 : aksara ၤ၏

16 : aksara ၤ၏

8 : aksara ၤ၏

17 : aksara ၤ၏

9 : aksara ၤ၏

18 : aksara ၣ၏

Gambar 8 punika nujuang pikolih *presentase* seseleh wangun dasar aksara sane karereh ring aksara wrestra inggih punika aksara sane akeh sajeroning *lema-lema* kapolihang saking aksara **କା**/ka/, taler sane pinih kidik kapolihang saking aksara **ନ୍ତା**/ñ/, nika mawinan madasar saking wangun dasar saking *lema* sane wenten ring kamus, aksara **କା**/ka/ akeh kanggen antuk *lema* sane marupa /ka/ punika macampuh sareng *lema* sane rangkepan pangater /ka/. Saking *lema* punika ketahnyane kruna-kruna marupa *leksem* sane prasida kaubah sakadi *lema* “kocap” prasida kauratiang pangater ka + ucapan. Nika mawinan akeh *lema* sane krunanyane madue pula pali *morfemis* antuk netapin paiketannyane sareng kruna-kruna sane lianan (Rumilah & Cahyani, 2020).

Taler aksara **ନ୍ତା**/ñ/ kidik kanggen santukan kruna saking *lema* ring kamus punika nenten akeh marupa suara **ନ୍ତା**/ñ/, aksara **ନ୍ତା**/ñ/ akehan karupayang antuk aksara **ନ୍ତା**n/ miwah **ନ୍ତା**c/ saha **ନ୍ତା**j/. Saking

Buku uger-uger pasang aksara Bali kaca 52, manut I Nyoman Suwija “Sajeroning masasuratan antuk aksara Bali wenten sesuratan kruna sane madaging rangkepan wianjana sane ngwetuung sasuratan magantung. Majanten sasuratan rangkepan punika maderbe uger-uger sasuratan

sane kamanggenhang". Aksara ኃ\n/ yening kacunduk sareng aksara

ሻ\ /c/ miwah aksara ዘ\j/ pacang kagentos nganggen aksara መ\nya/.

Rangkepan wianjana nganutin warga aksara wantah manggenh
ring jeroning akruna, sakadi rangkepan ታኑ miwah rangkepan ታኑ dados
aksara መ\. Sakadi imba saking *lema* ‘buncing’, aksara Balinyane

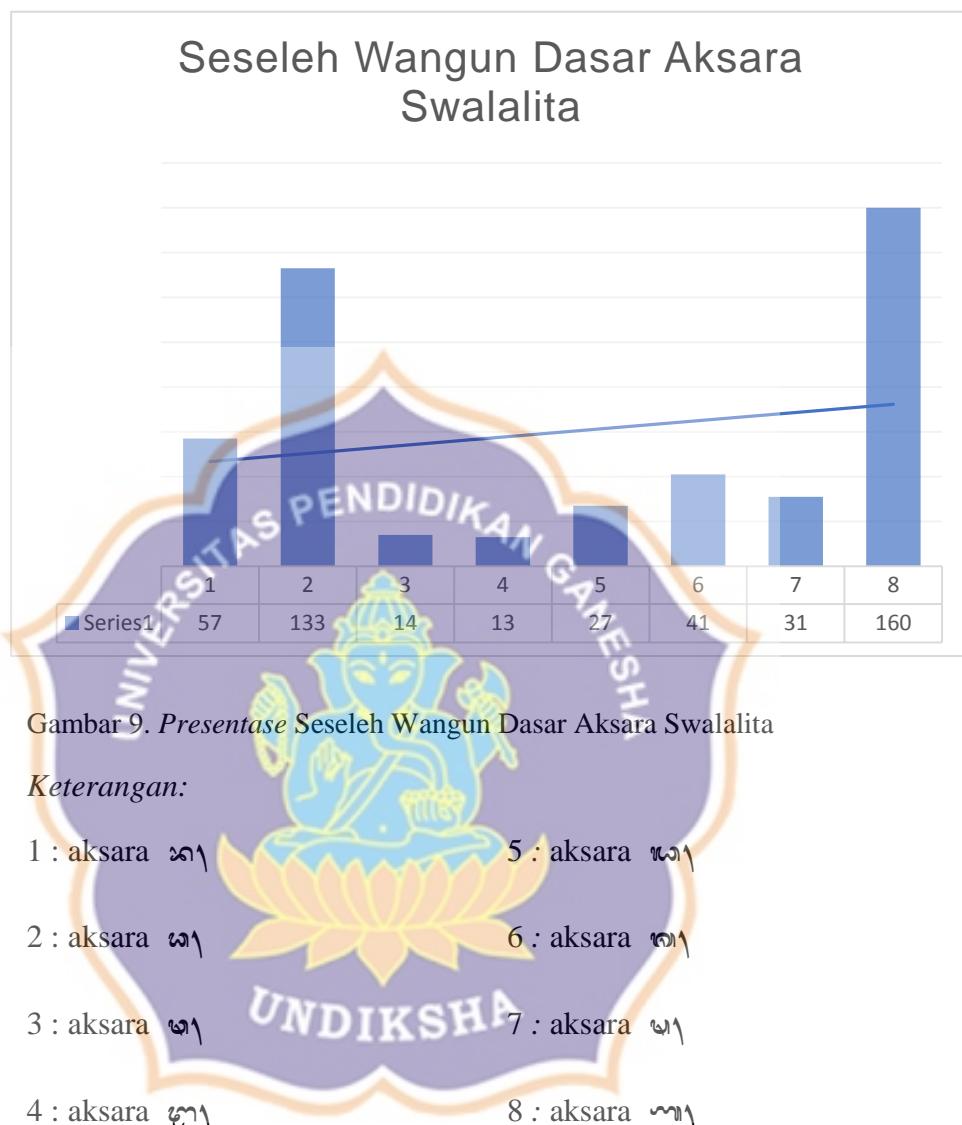
marupa ገዢዢዢ ፍ. Nanging, yening sampun marupa rangkepan kruna,

patut kasurat mawali kadi mula. Sakadi lengkara ‘talin jaran’, aksara
Balinyane ገብኩኩኩኩ.



Sane kaping kalih, nglantur indik seseleh wangun dasar sane
nganutin aksara swalalita. Aksara Swalalita kakepah malih dados
kakalih inggih punika aksara suara hreswa (*hembusan nafas pendek*) miwah *dirgha* (*hembusan nafas panjang*). Punika taler aksara
wianjana swalalita manut *titik artikulasi* kepah dados inggih punika
kanthya, talawia, murdania, danthya, miwah ostia. Yening cingakin
ring wargan aksaranyane kepah dados nem inggih punika alpa prana
(*hembusan nafas kecil*), maha prana (*hembusan nafas besar*), anusuara
(*suara sengau*), ardha suara (*semi vokal*), usma (*desis*), dan wisarga
(*bunyi h*). Aksara swalalita sakadi punika akeh kanggenn ring karya
sastra minakadi kekawin, parwa, kidung, tutur, wariga, usadha, miwah
sane lianan (Disbud, 2000). Salanturnyane indik wangun dasar aksara

swalalita. Ring sor puniki pikolih *presentase* seseleh wangun dasar aksara swalalita:



Gambar 9. *Presentase* Seseleh Wangun Dasar Aksara Swalalita

Keterangan:

1 : aksara ᬠ

5 : aksara ᬠ

2 : aksara ᬠ

6 : aksara ᬠ

3 : aksara ᬠ

7 : aksara ᬠ

4 : aksara ᬠ

8 : aksara ᬠ

Gambar 9 punika nujuang pikolih *presentase* seseleh wangun dasar aksara swalalita kapolihang sajeroning *lema* punika sane pinih akeh kapolihang olih aksara ᬠ /nā/, santukan saking *lema* ring kamus

punika akehan tata titi basa krunanyane mapaiketan sareng na rambat ᬠ /nā/, sakadi ring uger-uger aksara Bali punika.

Manut Suwija, saking Buku Pasang Aksara Bali kaca 9, sajeroning kruna lingga yening kecap krunanyane ring ajeng kawentenan aksara **ନୀ** /ra/, guwung **ରୁଁ** /-r/, miwah surang **ରୁଁ** /r/ utawi ra repa **ରେ** /re/, rarisi kasambungang antuk kruna mapangriptat **ନୀ**

/na/. Antuk sesuratan aksara **ନୀ** /na/ punika kasurat nganggen aksara na

rambat **ନାଁ** /nā/, pateh sakadi silih sinunggil *lema* sane wenten ring

kamus ‘*karna*’ aksara Balinyane marupa **ନାଁମାଁ**.

Sane pinih kidik kapolihang sajeroning wangun dasar saking aksara swalalita puniki inggih punika aksara **ତ୍ତୀ** /tā/, santukan nenten

akeh pasang aksara Bali saking *lema* punika samian sesuratan kruna madasar aksara **ତୀ** /ta/ nganggen ta latik **ତ୍ତୀ** /tā/, santukan saking

Buku Pasang Aksara Bali kaca 13, uger-uger pasang aksara Bali ta latik **ତ୍ତୀ** /tā/ kanggen sajeroning marupa pupulan aksara wrestra maweweh

aksara wayah. Sakadi, imbanyane saking *lema* punika wenten kruna ‘*katah*’ aksara Balinyane **କାତ୍ତୀଗ୍ରୀ**.

Salanturnyane indik wangun dasar pangangge aksara. Ring sor puniki *presentase* seseleh wangun dasar pangangge aksara:



Gambar 10. Presentase Seseleh Wangun Dasar Pangangge Aksara

Keterangan:

- 1 : aksara ...ጀ
- 2 : aksara ...ጀ
- 3 : aksara ...ጀ
- 4 : aksara ...ጀ
- 5 : aksara ...ጀ
- 6 : aksara ...ጀ
- 7 : aksara ...ጀ
- 8 : aksara ...ጀ
- 9 : aksara ...ጀ
- 10 : aksara ...ጀ

Gambar 10 punika nujuang pikolih presentase seseleh indik

wangun dasar pangangge aksara kapolihang minakadi ring seseleh pangangge tengenan, sane pinih akeh kapolihang inggih punika pangangge tengenan adeg-adeg ...ጀ, santukan pangangge tengenan adeg-adeg punika mawiguna anggen ngamatiang aksara. Manut Suwija

ring Buku Pasang Aksara Bali kaca 32, adeg-adeg punika niasan aksara Baline sane kanggen mademang aksara wianjana sane nengen.

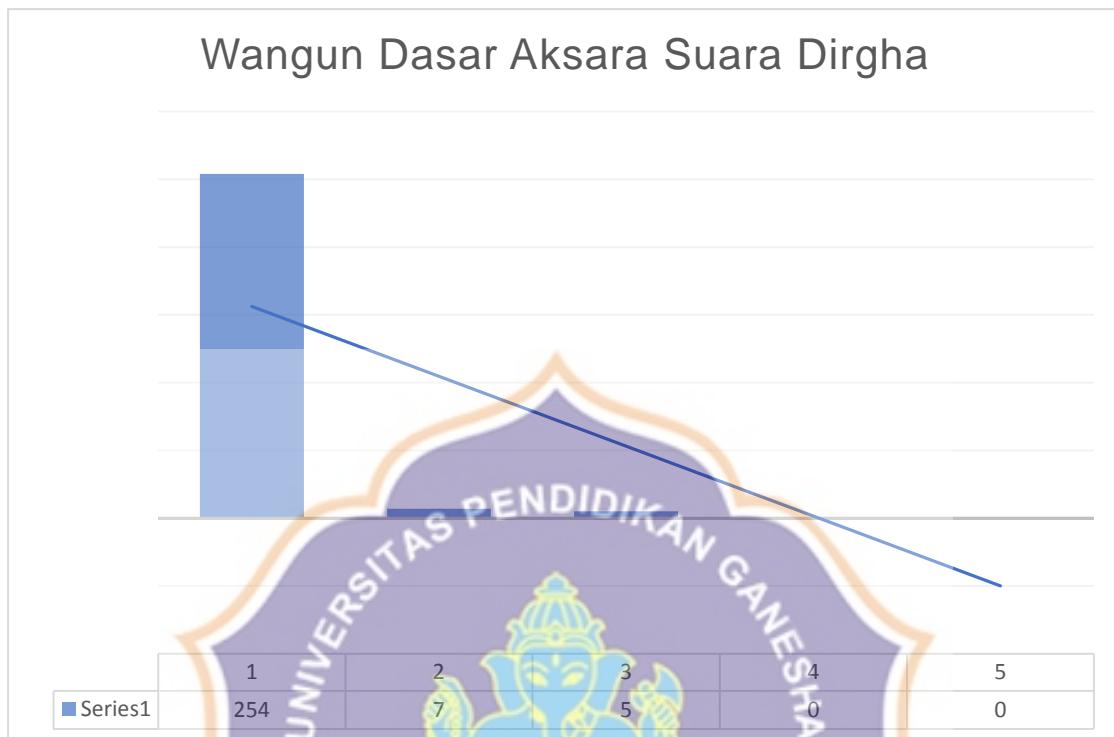
Sajeroning kamus punika akehan saking *lema* kapolihang nganggen kruna lingga sane madasar ring panguntat kruna sane matengenan nganggen aksara sane patut kamatiang, sakadi kruna saking *lema* inggih punika kruna ‘aab’ aksara Balinyane marupa ḥা॥

ᬁ. Taler indik wangun dasar sane pinih kidik kapolihang inggih punika pangangge tengenan surang, santukan saking *lema* punika surang ḥা/r/ kanggen sajeroning panguntat kruna sane kadasarin antuk latin /r/.



Seseleh salanturnyane indik nyelehin wangun dasar sajeroning nganutin ring pangangge suara, sane pinih akeh kapolihang inggih punika pangangge suara ḥা/e/, santukan akeh kruna sane tata titi basanyane nganggen suara è. Sane pinih kidik kapolihang olah pangangge suara ḥা/ã/ santukan kruna sane nganggen pangangge suara a lantang utawi tedong punika wantah kanggen sajeroning aksara sane maweweh aksara wayah krunanyane sakadi ‘adiatmika’ akasara Balinyane marupa ḥা॥

Salanturnyane indik wangun dasar aksara suara dirgha. Ring sor puniki *presentase* seseleh wangun dasar aksara suara dirgha:



Gambar 11. Presentase Seseleh Wangun Dasar Aksara Suara Dirgha

Keterangan:

1 : aksara ຂໍາ

2 : aksara ຂໍາ

3 : aksara ຂໍາ

4 : aksara ຂໍາ

5 : aksara ຂໍາ

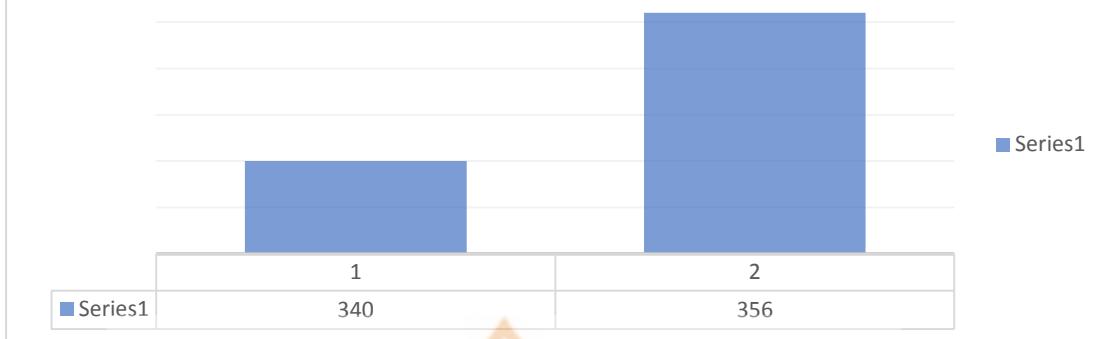
Gambar 11 punika nujuang pikolih *presentase* seseleh wangun dasar sane nganutin aksara suara dirgha sane sampun kapolihang inggih punika aksara sane pinih akeh kapolihang inggih punika aksara a kara ԑ́ /A/, santukan aksara a kara ԑ́ /A/ akeh kapolihang sajeroning ngaryanin kruna ring latin A, akeh sane kadasarin antuk kruna sane madasar basa sansekerta utawi basa kawi. Sane pinih kidik inggih punika aksara ԑ́ /U/, santukan suara dirgha u kara ԑ́ /U/ wantah kidik kapolihang saking latin U.

Seseleh sane kaping untat inggih punika nyelehin indik wangun dasar sajeroning nganutin aksara ra repa miwah la lenga, aksara sane wenten malih kapolihang wantah re repa ԑ́/re/ miwah le lenga ԑ́/le/.

Manut Suwija saking Buku Pasang Aksara Bali kaca 9, ardasuara ra miwah la nenten kadadosang nganggen pepet. Yening ipun masuara pepet patut kasurat nganggen ra repa miwah la lenga.

Salanturnyane indik wangun dasar aksara ra repa miwah la lenga. Ring sor puniki *presentase* seseleh wangun dasar aksara ra repa miwah la lenga:

Seseleh Wangun Dasar AksaraRa Repa miwah La Lenga



Gambar 12. Presentase Seseleh Wangun Dasar Aksara Ra Repa miwah La Lenga

Keterangan:

1 : aksara ꝑ

2 : aksara ꝓ

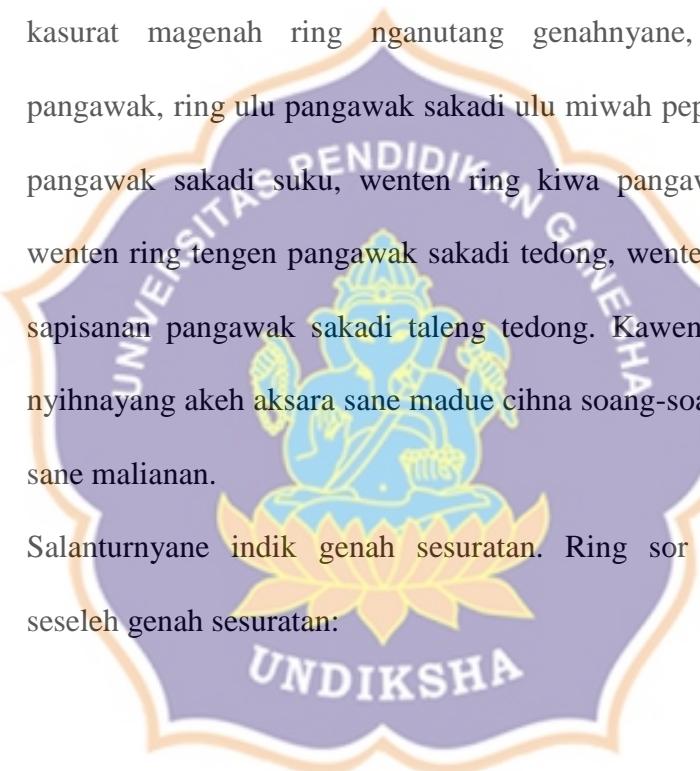
Gambar 12 punika nujuang pikolih presentase seseleh sane sampun kapolihang inggih punika sane pinih akeh inggih punika aksara le lenga ꝓ /le/, santukan akeh kruna sane kanggen aksara /l/ maweweh /e/. Taler sane pinih kidik kapolihang aksara ꝑ/re/, santukan saking

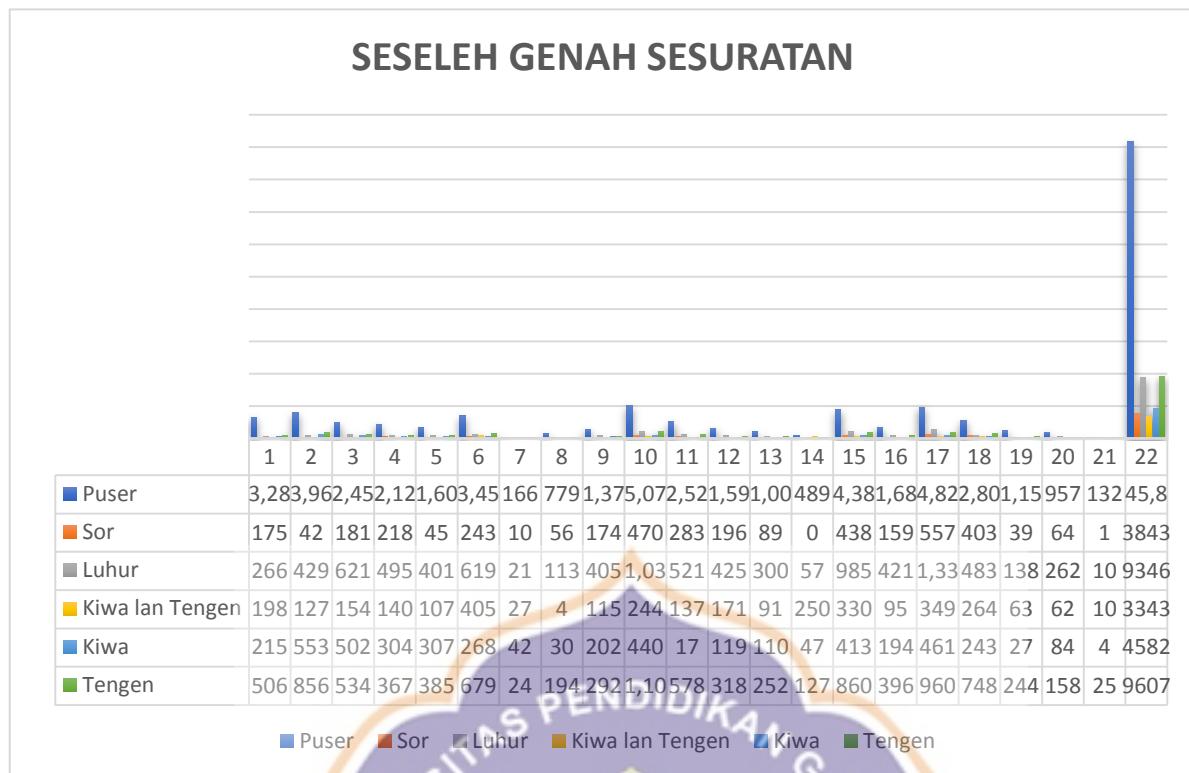
lema wantah akehan nganggen tata titi basa sane nganggen ra mataleng, dadosnyane ra mapepet (re repa) punika wantah kanggen kruna sane kocapnyane /r/ maweweh /e/ manten.

4.2.3 Seseleh Genah Sesuratan Wangun Dasar Pawangun Blok Aksara Bali.

Aksara Bali yening kauratiang saking genahnyane wenten sane magenah sane pinaka puser ring aksara Bali inggih punika *grafem* wianjana sane utama punika kasengguh aksara wrestra utawi aksara lagna. Aksara lagna taler kabaos aksara malalung, inggih punika saluiring aksara Bali sane durung polih sandangan suara, durung polih pangangge punapa-punapi, punika janten sampun genahnyane ring puser (Suwija, 2014, hal. 51). Saluir pangangge aksara punika wenten kasurat magenah ring nganutang genahnyane, sakadi ring sor pangawak, ring ulu pangawak sakadi ulu miwah pepet, wenten ring sor pangawak sakadi suku, wenten ring kiwa pangawak sakadi taleng, wenten ring tengen pangawak sakadi tedong, wenten ring kiwa tengen sapisanan pangawak sakadi taleng tedong. Kawentenannyane punika nyihnyang akeh aksara sane madue cihna soang-soang rong punggelan sane malianan.

Salanturnyane indik genah sesuratan. Ring sor puniki *presentase* seseleh genah sesuratan:





Gambar 13. Presentase Seseleh Wangun Dasar Genah Sesuratan

Gambar 13 punika nujuang pikolih seseleh genah sesuratan wangun dasar pawangun *blok* aksara Bali punika, saking akehnyane aksara ring *lema* punika aksara sane pinih akeh punika kapanggihin magenah ring puser, punika manawi manut saking aksara utama sajeroning aksara Bali punika aksara wrestra utawi aksara lagna inggih punika aksara sane sampun madue sandangan /a/ punika pinaka pangawaknyane, majanten sampun sane pinih akeh magenah ring puser (Simpel, 2004). Akehan saking kamus maaksara Bali punika *lema* punika kapolihang wantah akehan aksara wisarga, sane tiosan wantah kadadosang paweweh sakadi pangangge aksara.

Wusan punika sajabaning aksara puniki, pinih akeh kapanggihin sajeroning pangangge aksaranyane inggih punika magenah ring tengen, santukan pangangge aksara tengenan adeg-adeg ...ŋ miwah bisah ...ŋ punika akeh kapanggihang ring *lema* santukan adeg-adeg ...ŋ miwah bisah ...ŋ punika pinaka sesuratan aksara nengen. Manut Mangku I

Ketut Narwadha, adeg-adeg ...ŋ punika kasengguh rajeg, saluiring aksara sane marajeg punika madem dados tengenan (Narwadha, 2006).

Yening manut I Nengah Tinggen, adeg-adeg ...ŋ punika maguna anggen ngamademang aksara, nika mawinan aksara punika dados nengen, utawi marupa wianjana (konsonan). Ngamademang aksara nganggen adeg-adeg punika manut asil Pasamuhan Agung Kecil warsa 1963 wantah kaanggen ring panguntat kruna saking lengkara, taler adeg-adeg maguna anggen nyuratang aksara mangda nenten matumpuk tiga (Tinggen, 1994).

Sajeroning *presentase* sane sampun kapolihang punika, sane pinih kidik kapanggihin sajeroning nyelehin pangangge aksara punika magenah ring kiwa lan tengen, santukan kawentenan saking *lema* ring kamus punika karupayang antuk kruna sane nganggen suara ɳ...ŋ /o/

sane kasurat ring aksara Bali punika taleng miwah tedong sane genahnyane ring kiwa lan tengen.