

Appendix I: SR's productions according to periods and criteria

Data are chronologically arranged, with only the first instance of each type in each period being mentioned. In the table, the period (P1-P8), the output, the input, the gloss, sponsor (S), target (T), markedness (Mark), stress (Str.), and right-to-left directionality factor (R>L).

Period	Age	Child	Target	Gloss	S	T	Mark	Str.	R>L
P1	1;02.00-1;03.05	'baax	ta'puax	apple	a	u	Y	N	Y
P2	1;03.14-1;04.17	'a'pax	ita'pex	turn over	a	e	Y	N	N
		ha'waa	'alo	hello	a	o	Y	N	N
		ma'ma	'ima	mother	a	i	Y	N	Y
		'hapa	'opa	upsy daisy	a	o	Y	N	Y
		'bama	ka'duʁ	ball	a	u	Y	N	N
		'kuku	'tuki	parrot	u	i	Y	Y	N
		'tatθaa	bej'tsa	egg	a	e	Y	Y	Y
		ta'ta	ipopo'tam	hippopotamus	a	o	Y	Y	Y
P3	1;04.24-1;05.08	'tata	ipopo'tam	hippopotamus	a	o	Y	Y	Y
		buk'buk	bak'buk	bottle	u	a	N	Y	Y
		'ʔapam	'odpam	again	a	o	Y	N	Y
		ʔi'jit	leo'ʔid	take down	i	o	Y	Y	Y
		ga'gal	mig'dal	tower	a	i	Y	Y	Y
P4	1;05.15-1;05.21	'tatam	ipopo'tam	hippopotamus	a	o	Y	Y	Y
		'ʔaθaa	kiv'sa	sheep	a	i	Y	Y	Y
		'ʔapam	'odpam	again	a	o	Y	N	Y
		bi'im	tsipo'ʔim	birds	i	o	Y	Y	Y
		bu'buk	bak'buk	bottle	u	a	N	Y	Y
		vi'vim	sevi'von	spinning top	i	o	Y	N	N
		ti'im	ta'im	tasty	i	a	N	Y	Y
P5	1;05.29-1;06.02	'ʔapaam	'odpam	again	a	o	Y	N	Y
		la'laam	ʃa'lom	hello/goodbye	a	o	Y	N	N
		pi'ðim	tsipo'ʔim	birds	i	o	Y	Y	Y
P6	1;06.12-1;06.20	i'tθi	leo'tsi	take out	i	o	Y	Y	Y
		ta'tam	ipopo'tam	hippopotamus	a	o	Y	Y	Y
		'ʔapam	'odpam	again	a	o	Y	N	Y
		ti'nin	ta'nin	crocodile	i	a	N	Y	Y
P7	1;06.26-1;07.02	di'sim	dol'fin	dolphin	i	o	Y	Y	Y
		'ʔofo	'ejfo	where	o	e	N	N	Y
		ki'ʔiθ	ka'ʔiʃ	shark	i	a	N	Y	Y
		θi'θim	su'sim	horses	i	u	N	Y	Y
		tu'nun	tam'nun	octopus	u	a	N	Y	Y
		buk'buk	bak'buk	bottle	u	a	N	Y	Y
		'tatam	ipopo'tam	hippopotamus	a	o	Y	Y	Y
		ʔa'baa	'zebʁa	zebra	a	e	Y	N	Y
P8	1;07.09	ʔa'pax	a'pex	turn over	a	e	Y	N	N
		'ʔaxaʁ	a'xeʁ	different	a	e	Y	N	N
		va'ʁa	dvo'ʁa	bee	a	o	Y	Y	Y
		'ʔapa	'opa	upsy daisy	a	o	Y	N	Y
		θa'tθa	no'tsa	feather	a	o	Y	Y	Y
		la'la	sim'la	dress	a	i	Y	Y	Y
		su'su	'susi	horse (dim.)	u	i	Y	Y	N
		'tiki	'tuki	parrot	i	u	N	N	Y
		ʔe'θen	ja'ʃen	asleep	e	a	N	Y	Y
		pu'lu	jip'lu	will fall	u	i	Y	Y	Y
		'ʔaba	'zebʁa	zebra	a	e	Y	N	Y

Appendix II: RM's productions according to periods and criteria

Data are chronologically arranged, with only the first instance of each type in each period being mentioned. In the table, the period (P1-P8), the output, the target, the gloss, sponsor (S), target (T), markedness (Mark), stress (Str.), and right-to-left directionality factor (R>L).

Period	Age	Output	Target	Gloss	S	T	Mark	Str.	R>L
P1	1;03.27-1;04.09								
P2	1;04.18-1;05.29	'hawa	'peʁax	flower	a	e	Y	N	Y
		taj'da	to'da	thank you	a	o	Y	Y	Y
P3	1;06.05-1;08.01	'ene	'ine	here	e	i	N	N	Y
		pu'pu	bak'buk	bottle	u	a	N	Y	Y
		hi'niʃ	'ine	here	i	e	N	Y	N
		pa'xa	pʁa'xim	flowers	a	i	Y	N	N
		je'ken	ma'kel	stick	e	a	N	Y	Y
		xuts'tun	xi'tul	diaper	u	i	Y	Y	Y
		'biipi	ma'ʃpʁits	squirt	i	a	N	Y	Y
P4	1.08.07-1.09.18	ni'ni	a'ni	I	i	a	N	Y	Y
		'pa ^w ba	paa'mon	bell	a	o	Y	N	N
		ba'ʔja	kubi'ja	cube	a	u	Y	Y	Y
		o'boj	ipa'ʁon	pencil	o	a	N	Y	Y
		hm'dedet	mexa'ded	sharpener	e	a	N	Y	Y
		e'tsets	mo'tsets	pacifier	e	o	Y	Y	Y
		be'dek	maz'leg	fork	e	a	N	Y	Y
		a'daf	od daf	another page	a	o	Y	Y	Y
P5	1.09.27-1.10.13	o'po	le'po	to here	o	e	N	Y	Y
		en'tsets	mo'tsets	pacifier	e	o	Y	Y	Y
		ma'kaa	madbe'ka	sticker	a	e	Y	Y	Y
		xo'jon	xa'lon	window	o	a	N	Y	Y
P6	1.10.28-1.11.18	e'xeʁ	a'xeʁ	different	e	a	N	Y	Y
		e'xeʁ	a'xeʁet	differently	e	a	N	Y	Y
		tu'tuu	ka'duʁ	ball	u	a	N	Y	Y
		ʃe'tet	maz'leg	fork	e	a	N	Y	Y
		xu'tuj	xa'tul	cat	u	a	N	Y	Y
P7	1.11.25	ʁe'je	aʁ'je	lion	e	a	N	Y	Y
		da'jan	ba'lon	balloon	a	o	Y	N	N
		'ini	'ine	here	i	e	N	Y	N
		ka'tam	ka'tom	orange	a	o	Y	N	N
		e'fe	ja'fe	beautiful	e	a	N	Y	Y
P8	2;00.02-2;00.09	'ini	'ine	here	i	e	Y	Y	N
		'ene	'ine	here	e	i	N	N	Y
		nu'nux	lix'lux	dirt	u	i	Y	Y	Y
		pe'sek	mas'ʁek	comb	e	a	N	Y	Y
		be'tsek	maz'leg	fork	e	a	N	Y	Y
		a'xaax	a'xeʁ	different	a	e	Y	N	N
		ke'neʃ	leika'nes	enter	e	a	N	Y	Y
		na'ma	na'meʁ	leopard	a	e	Y	N	N