# SEJARAH PERKEMBANGAN BAHASA SAKAI\*)

## **Akhmad Sofyan**

Fakultas Sastra Universitas Jember Jalan Kalimantan 37 Kampus Tegalboto Jember Jawa Timur 6812 Telepon 0331-330224

#### **ABSTRAK**

Berdasarkan rekonstruksi yang dilakukan terhadap kata-kata kognat antara bahasa Sakai dengan Proto Malayik (PM), dapat diketahui bahwa bahasa Sakai mengalami perkembangan sebagai berikut.

- (1) Unsur fonologis PM yang mengalami *retensi* adalah: vokal \*a, \*i, \*u; diftong \*aw dan \*ay; konsonan: \*p, \*b, \*t, \*d, \*c, \*k, \*g, \*j, \*h, \*m, \*n, \*n, \*n, \*s, \*l, \*w, dan \*y.
- (2) Inovasi primer yang terjadi pada **vokal** adalah *substitusi*, *split*, dan *merger*. Inovasi primer yang berupa *substitusi* antara lain: (a) \*a >>, (b) \*ə>>, (c) \*ə> a, (d) \*i > e; dan (e) \*u >>; *split* antara lain: (a) \*u >i dan ui dan (b) \*i >i, e, dan a; dan merger adalah \*ə, \*i > e.
- (3) Inovasi primer yang terjadi pada **konsonan** antara lain: (a)  $*h > \emptyset$ ; (b)  $*r > \emptyset$ ; (c) \*s > h; (d) *split* PM \*b > b dan w; (e) *merger* PM \*p, \*t, dan \*k > ?.
- (4) Unsur fonologis PM yang mengalami inovasi sekunder dalam bahasa Sakai antara lain: \*aw \*d, \*n, \* $\eta$ , \* $\tilde{n}$ , \*l, \*r, \*w, dan \* $d \leftrightarrow l$ .

Kata kunci:kognat, retensi, inovasi, split,merger.

#### **ABSTRACT**

Based on the construction of the cognate sets between Sakai language and Proto Malayic (PM), it can be recognized that Sakai language grows as follows:

- (1) PM phonological factor that meet the retention: vowel \*a, \*i, \*u; diftong \*aw and \*ay; consonant \*p, \*b, \*t, \*d, \*c, \*k, \*g, \*j, \*h, \*m, \*n, \*n, \*n, \*s, \*l, \*w, and \*y.
- (2) Premier innovation existing to the vowel are substitution, split, and merger. Substitution consists of: (a) \*a >>, (b) \*ə >>, (c) \*ə > a, (d) \*i > e, and (e) \*u >>; split consists of: (a) \*u >i and ui, (b) \*i >i, e, and a; and merger includes \*ə, \*i > e.
- (3) Premier innovation existing to consonant are: (a) \*h >  $\emptyset$ ; (b) \*r>  $\emptyset$ ; (c) \*s > h; (d) *split* PM \*b >b and w; (e) *merger* PM \*p, \*t, and \*k >?.
- (4) PM phonological factor undergoing secondary innovation in Sakai language are: \*aw \*d, \*n, \*n, \*ñ, \*l, \*r, \*w, and \*d ↔ l.

**Keywords**: cognate, retention, inovation, split, merger.

\*) Penulis mengucapkan terima kasih yang sebasar-besarnya kepada: (1) Dr. Inyo Yos Fernandez yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penulisan makalah ini dan (2) teman-teman Mahasiswa Prodi Linguistik Pascasarjana UGM angkatan 2002, yang dengan segala suka dan duka bersama-sama melakukan pengumpulan data.

#### **PENDAHULUAN**

Bahasa Sakai (BS) adalah bahasa yang digunakan oleh masyarakat suku Sakai yang bertempat tinggal di Kecamatan Mandau dan sebagian kecil di Kecamatan Dumai Kabupaten Bengkalis Propinsi Riau. Dari 26 kepenghuluan (desa) yang terdapat di Kecamatan Mandau, masyarakat suku Sakai mendiami 12 kepenghuluan. Berdasarkan data pada tahun 1978, jumlah penutur BS sebanyak 10.257 orang (Lubis dkk. 1985). Masyarakat suku Sakai hidup di hutan-hutan secara nomaden (berpindah-pindah), sehingga suku Sakai dikategorikan sebagai salah satu suku terasing yang terdapat di daerah Riau daratan.

Sebagai bahasa yang digunakan di daerah periferal, BS akan memiliki banyak persamaan dengan bahasa-bahasa yang digunakan pada pusat budaya (di daerah Riau), seperti bahasa Melayu dan bahasa Minangkabau. Salah satu bukti bahwa antara BS dengan bahasa Melayu dan bahasa Minangkabau memiliki banyak persamaan adalah BS tidak hanya digunakan untuk berkomunikasi dengan sesama etnik Sakai, tetapi juga digunakan untuk berkomunikasi dengan etnik lain (Lubis dkk. 1985; Martono dkk. 1995).

Banyaknya persamaan antara BS dengan bahasa Melayu dan bahasa Minangkabau menunjukkan bahwa ketiga bahasa tersebut pada masa yang lampau merupakan satu bahasa yang sama (lihat Sneddon, 1994). Karena faktor geografis dan faktor temporal, bahasa itu terpecah menjadi dua atau lebih bahasa turunan. Pada awalnya, karena digunakan pada tempat yang berbeda, bahasa itu mengalami proses dialektisasi (terpecah menjadi beberapa dialek). Dialek-dialek yang ada kemudian berkembang sendiri-sendiri. Akibatnya, perbedaan antardialek menjadi semakin besar, sehingga kemudian berkembang menjadi bahasa-bahasa yang berbeda. Atas dasar asumsi tersebut, maka dapat dikatakan bahwa BS, bahasa Melayu, dan bahasa Minangkabau pada mulanya berasal dari satu protobahasa, yaitu Proto Malayik (PM). Protobahasa adalah suatu gagasan teoritis yang dirancang secara sederhana yang dihubungkan dengan sistem-sistem bahasa sekerabat dengan memanfaatkan sejumlah kaidah (Bynon, 1979:71).

Secara sinkronis, walaupun sebuah bahasa senantiasa mengalami perkembangan dari waktu ke waktu (Crowley, 1987), bahasa-bahasa yang ada pada saat ini akan merefleksikan bentuk-bentuk yang terdapat pada protobahasanya. Artinya, dalam konteks kekinian, bahasa-bahasa yang diturunkan dari protobahasa yang sama akan merefleksikan bentuk-bentuk yang terdapat pada protobahasanya. Oleh karena itu, perkembangan yang terjadi pada suatu bahasa dapat dijelaskan melalui protobahasanya. Kita akan dapat menjelaskan perubahan atau sejarah perkembangan suatu bahasa dengan cara membandingkan atau melakukan rekonstruksi terhadap protobahasanya.

Unsur bahasa yang direkonstruksi untuk mengetahui perkembangan bahasa adalah perangkat kognat (koqnat sets). Hasil dari rekonstruksi perangkat kognat tersebut kemudian dijadikan sebagai dasar untuk merumuskan kaidah-kaidah perubahan yang terjadi pada sebuah bahasa, baik perubahan yang bersifat **primer** 'perubahan yang teratur' maupun perubahan yang bersifat **sekunder** 'perubahan yang tidak teratur'. Namun demikian, agar sejarah perkembangan sebuah bahasa dapat diketahui secara jelas, maka hal yang harus diuraikan tidak hanya unsur **inovasi** 'unsur yang mengalami perubahan', tetapi harus diuraikan juga unsur **retensi** 'unsur yang dipertahankan' yang terdapat dalam bahasa tersebut.

Demikian juga halnya dengan BS. Sebagai bahasa yang diturunkan dari PM, BS akan merefleksikan bentuk-bentuk yang terdapat dalam PM, sehingga sejarah perkembangan BS—baik yang berupa retensi maupun inovasi—dapat dijelaskan dengan cara melakukan rekonstruksi terhadap PM.

Rekonstruksi yang dilakukan pada suatu bahasa dapat dilakukan secara kuantitatif maupun secara kualitatif. Rekonstruksi secara kuantitatif dilakukan apabila rekonstruksi yang dilakukan dimaksudkan untuk mengetahui tingkat kedekatan kekerabatan atau keserumpunan bahasa (Dyen dalam Fernandez, 1996),sedangkan rekonstruksi secara kualititatif dimaksudkan untuk melihat perubahan atau perkembangan yang terjadi pada suatu bahasa. Karena tulisan ini bertujuan untuk mengatahui sejarah perkembangan BS, maka analisis data dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode kualitatif. Artinya, analisis yang dilakukan dalam tulisan ini tidak

diorientasikan untuk mengatahui persentase persamaan dan perbedaan antara BS dengan PM. Analisis yang dilakukan dalam tulisan ini diorientasikan untuk mengetahui unsur retensi dan inovasi yang terdapat pada BS, terutama unsur fonologisnya. Pembahasan yang difokuskan pada unsur fonologis ini didasarkan pada alasan bahwa tataran fonologis merupakan tataran yang paling awal dari perubahan suatu bahasa (lihat Crowley 1987; Fernandez 1993). Berdasarkan tujuan tersebut, permasalahan yang akan dibahas dalam tulisan ini antara lain:

- (a) unsur fonologis PM apa sajakah yangmengalami retensi dalam BS?
- (b) pada posisi apakah unsur fonologis PM tersebut mengalami retensi dalam BS?
- (c) unsur fonologis PM apa sajakah yang mengalami inovasi dalam BS? dan
- (d) bagaimanakah bentuk inovasi yang terjadi pada BS?

### METODE PENELITIAN

Metode yang digunakan untuk menguraikan sejarah perkembangan BS dalam tulisan ini adalah metode rekonstruksi dari atas ke bawah (top-down reconstruction). Metode rekonstruksi dari atas ke bawah adalah metode rekonstruksi yang dilakukan dengan cara melihat unsur retensi dan inovasi dari peringkat yang lebih tinggi (PM) ke peringkat yang lebih rendah (BS). Bahan yang digunakan sebagai dasar untuk merekonstruksi adalah hasil rekonstruksi PM yang dibuat oleh Adelaar (1992) dalam Proto Malayic: The Reconstruction of Its Phonology and Parts of Its Lexicon and Morphology, sedangkan daftar kata BS diperoleh dari sumber data sekunder, yaitu: (1) Struktur Bahasa Sakai yang ditulis oleh Lubis dkk. tahun 1985 dan (2) Kamus Sakai-Indonesia yang ditulis oleh Gani dkk. tahun 1995.

### **PEMBAHASAN**

### **Unsur Retensi dalam BS**

Unsur retensi adalah unsur bahasa yang tidak mengalami perubahan dari protobahasanya. Artinya, unsur yang terdapat pada protobahasanya tetap dipertahankan oleh bahasa yang ada sekarang. Dalam kaitannya dengan BS, yang dimaksud dengan unsur retensi adalah unsur-unsur yang terdapat dalam PM yang tidak mengalami perubahan atau tetap dipertahankan (baik vokal, diftong, maupun konsonan) dalam BS. Mengenai unsur fonologis PM yang mengalami retensi dalam BS diuraikan pada bagian berikut.

### Vokal

Bunyi vokal PM yang tetap dipertahankan atau mengalami retensi dalam BS adalah \*a, \*i, \*u. Penjelasan mengenai ketiga bunyi vokal PM yang mengalami retensi dalam BS tersebut diuraikan pada bagian berikut.

PM \*a > BS a / pada semua posisi/ kecuali –KV# dan –KVK#

### (mendahului hambat -t)

Berikut ini ditampilkan contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*a mengalami retensi dalam BS.

| PM       | BS    | Gloss  | No. Data |
|----------|-------|--------|----------|
| *a(bw)an | awan  | awan   | 1        |
| *abu?    | abu   | abu    | 2        |
| *ambik   | ambi? | ambil  | 14       |
| *awak    | awa?  | saya   | 30       |
| *babah   | bawah | bawah  | 33       |
| *babaŋ   | bawaŋ | bawang | 34       |

## PM \*i > BS i / pada semua posisi

Berikut ini ditampilkan contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*i mengalami retensi dalam BS.

| PM     | BS    | Gloss   | No. Data |
|--------|-------|---------|----------|
| *aki?  | aki   | kakek   | 8        |
| *alih  | ali   | tukar   | 11       |
| *ambik | ambi? | ambil   | 114      |
| *antiŋ | antiŋ | anting, | 121      |
| *aŋin  | aŋin  | subang  | 24       |
| *babi  | babi  | angin   | 35       |
| *ikan  | ikan  | babi    | 173      |
|        |       | ikan    |          |

## PM \*u > BS u pada semua posisi

Berikut ini ditampilkan contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*u mengalami retensi dalam BS.

| _ |        |       |           |          |
|---|--------|-------|-----------|----------|
|   | PM     | BS    | Gloss     | No. Data |
|   | *abuk  | abu   | abu       | 2        |
|   | *aku   | aku   | aku, saya | 9        |
|   | *ampun | ampun | ampum     | 16       |
|   | *bulu  | bulu  | bulu      | 91       |
|   | *rusuk | usu?  | rusuk     | 353      |
|   | *ukur  | uku   | ukur      | 452      |

## **Diftong**

Bunyi diftong yang terdapat dalam PM antara lain \*aw dan \*ay. Kedua Bunyi bunyi diftong tersebut tetap dipertahankan atau mengalami retensi dalam BS. Penjelasan mengenai kedua bunyi diftong PM yang mengalami retensi dalam BS tersebut diuraikan pada bagian berikut.

## a. PM \*aw > BS aw / -K Diftong#

Berikut ini ditampilkan contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*aw mengalami retensi dalam BS.

| PM         | BS    | Gloss  | No. Data |
|------------|-------|--------|----------|
| *hijaw     | ijaw  | hijau  | 164      |
| *kAr(ə)baw | k⊃baw | kerbau | 203      |
| *kasaw     | kasaw | kasau  | 204      |
| *pulaw     | pulaw | pulau  | 333      |
| *rantaw    | antaw | rantau | 344      |

## PM \*ay > BS ay / -K Diftong#

Berikut ini ditampilkan contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*ay mengalami retensi dalam BS.

| PM       | BS      | Gloss   | No. Data |
|----------|---------|---------|----------|
| *rantay  | antay   | rantai  | 345      |
| *salasay | saləsay | selesai | 368      |
| *suŋay   | suŋay   | sungai  | 380      |
| *tapay   | tapay   | tape    | 406      |

### Retensi Konsonan BS

Bunyi konsonan PM yang tetap dipertahankan atau mengalami retensi dalam BS sejumlah 17 konsonan, yaitu: \*p, \*b, \*t, \*d, \*c, \*k, \*g, \*j, \*h, \*m, \*n, \*n, \*n, \*n, \*s, \*l, \*w, dan \*y. Penjelasan mengenai ketujuh belas bunyi konsonan PM yang mengalami retensi dalam BS tersebut diuraikan pada bagian berikut.

PM \*p > BS p

Contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*p mengalami retensi dalam BS adalah

sebagai berikut.

| PM      | BS     | Gloss   | No. Data |
|---------|--------|---------|----------|
| *hidup  | idup   | hidup   | 162      |
| *ləŋkap | ləŋkap | lengkap | 249      |
| *ləñap  | ləñap  | lenyap  | 250      |
| *piriŋ  | piiŋ   | piring  | 327      |
| *pandan | pandan | pandan  | 308      |
| *paŋgil | paŋgil | panggil | 309      |

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*p mengalami retensi pada awal suku pada posisi suku *ultima tertutup* (–KVK#) dan pada posisi *penultima terbuka* atau *tertutup* (#KV(K)-). PM \*p tidak pernah terletak pada akhir suku, tetapi selalu terletak pada awal suku.

PM \*b > BS b

Contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*b mengalami retensi dalam BS adalah sebagai berikut.

| PM      | BS    | Gloss  | No. Data |
|---------|-------|--------|----------|
| *babi   | babi  | babi   | 35       |
| *abuk   | abu   | abu    | 2        |
| *huban  | uban  | uban   | 168      |
| *kəmbar | k⊃mba | kembar | 211      |

| _ | *batu  | batu | batu  | 55 |
|---|--------|------|-------|----|
|   | *bibir | bibe | bibir | 73 |

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*b mengalami retensi pada awal suku pada posisi suku *ultima terbuka* atau *tertutup*(–KV(K)#) dan pada posisi *penultima terbuka* atau *tertutup* (#KV(K)-). PM \*b tidak pernah terletak pada akhir suku, tetapi selalu terletak pada awal suku.

PM \*t > BS t

Contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*t mengalami retensi dalam BS adalah

| PM     | BS    | Gloss  | No. Data |
|--------|-------|--------|----------|
| *atas  | ate?  | atas   | 29       |
| *itik  | iti?  | itik   | 181      |
| *jahət | jaat  | jahat  | 216      |
| *kilat | kilat | kilat  | 403      |
| *taŋis | taŋih | tangis | 408      |
| *tarik | tai?  | tarik  |          |

sebagai berikut.

sebagai berikut.

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*t mengalami retensi pada suku *ultima tertutup* (–KVK#) baik pada awal suku maupun pada akhir suku dan pada suku *penultima terbuka* (#KV-). PM \*t ada yang terletak pada awal suku dan ada yang terletak pada akhir suku.

PM \*d > BS d Contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*d mengalami retensi dalam BS adalah

| PM     | BS    | Gloss  | No. Data |
|--------|-------|--------|----------|
| *dada  | dad⊃  | dada   | 108      |
| *dagiŋ | dagiŋ | daging | 109      |
| *adi?  | ade?  | adik   | 4        |
| *duduk | dudu? | duduk  | 132      |
| *hidup | idup  | hidup  | 162      |
| *hiduŋ | iduŋ  | hidung | 163      |

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*d mengalami retensi pada **awal suku** pada suku *ultima terbuka* atau *tertutup* (–KV(K)#) dan pada posisi *penultima terbuka* (#KV-). PM \*d tidak pernah terletak pada akhir suku, tetapi selalu terletak pada awal suku.

PM \*c > BS c Contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*c mengalami retensi dalam BS adalah

sebagai berikut.

PM BS Glos

| PM      | BS     | Gloss  | No. Data |
|---------|--------|--------|----------|
| *cacin  | caciŋ  | cacing | 103      |
| *cucuk  | cucu?  | cucuk  | 106      |
| *cucu?  | cucu   | cucu   | 107      |
| *ciñcin | ciñcin | cincin | 105      |
| *pəcah  | p⊃cah  | pecah  | 312      |
| *pucuk  | pucu?  | pucuk  | 329      |

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*c mengalami retensi pada awal suku pada posisi suku *ultima terbuka* atau *tertutup*(–KV(K)#) dan pada posisi *penultima terbuka* atau *tertutup* (#KV(K)-). PM \*c tidak pernah terletak pada akhir suku, tetapi selalu terletak pada awal suku.

PM \*k > BS k

Contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*k mengalami retensi dalam BS adalah sebagai berikut.

| PM      | BS    | Gloss  | No. Data |
|---------|-------|--------|----------|
| *aki?   | aki   | kakek  | 8        |
| *aku    | aku   | aku    | 9        |
| *kapur  | kapu  | kapu   | 202      |
| *kayu?  | kayu  | kayu   | 205      |
| *kəmbar | k⊃mba | kembar | 211      |
| *kuraŋ  | kuaŋ  | kurang | 226      |

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*k mengalami retensi pada awal suku pada posisi *ultima tertutup* atau *tertutup* (–KV(K)#) dan pada awal suku pada posisi *penultima terbuka* atau *tertutup* (#KV(K)-). PM \*k ada yang terletak pada awal suku dan ada yang terletak pada akhir suku.

PM \*g > BS g

Contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*g mengalami retensi dalam BS adalah sebagai berikut.

| PM      | BS     | Gloss   | No. Data |
|---------|--------|---------|----------|
| *gigi   | gigi   | gigi    | 144      |
| *gigit  | gigit  | gigit   | 145      |
| *paŋgil | paŋgil | panggil | 309      |
| *sagu?  | sagu   | sagu    | 361      |
| *dagiŋ  | dagiŋ  | daging  | 109      |
| *gambar | gamba  | gambar  | 140      |

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*g mengalami retensi pada awal suku pada posisi suku *ultima terbuka* atau *tertutup* (–KV(K)#) dan pada posisi *penultima terbuka* atau *tertutup* (#KV(K)-). PM \*g tidak pernah terletak pada akhir suku, tetapi selalu terletak pada awal suku.

PM \*j > BS j

Contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*j mengalami retensi dalam BS adalah sebagai berikut.

| PM      | BS     | Gloss   | No. Data |
|---------|--------|---------|----------|
| *hijaw  | ijaw   | hijau   | 164      |
| *tajəm  | tajam  | tajam   | 390      |
| *jahət  | jaat   | jahat   | 182      |
| *jahit  | jai?   | jahit   | 183      |
| *jantuŋ | jantuŋ | jantung | 186      |
| *janji  | janji  | janji   | 187      |

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*j mengalami retensi pada awal suku pada posisi suku *ultima tertutup* (–KVK#) dan pada posisi *penultima terbuka* atau *tertutup* (#KV(K)-). PM \*j tidak pernah terletak pada akhir suku, tetapi selalu terletak pada awal suku.

## PM \*h > BS h

Contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*h mengalami retensi dalam BS adalah sebagai berikut.

| PM      | BS     | Gloss  | No. Data |
|---------|--------|--------|----------|
| *ayah   | ayah   | ayah   | 31       |
| *babah  | bawah  | bawah  | 33       |
| *darah  | daah   | darah  | 115      |
| *guruh  | guuh   | guruh  | 147      |
| *ludah  | luah   | ludah  | 258      |
| *tumbuh | tumbuh | tumbuh | 437      |

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*h mengalami retensi pada posisi *ultima tertutup* (–KVK#) pada akhir suku. PM \*h ada yang terletak pada awal suku dan ada yang terletak pada akhir suku.

PM \*m > BS m

Contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*m mengalami retensi dalam BS adalah sebagai berikut.

| PM      | BS     | Gloss  | No. Data |
|---------|--------|--------|----------|
| *kami   | kami   | kami   | 200      |
| *asəm   | asam   | asam   | 27       |
| *kumuh  | kumuh  | kotor  | 222      |
| *mabuk  | mabu?  | mabuk  | 260      |
| *ampun  | ampun  | ampun  | 16       |
| *kumpul | kumpul | kumpul | 221      |

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*m mengalami retensi pada posisi *ultima terbuka* atau tertutup (-(K)V(K)#) pada awal suku maupun pada akhir suku dan pada suku penultima terbuka atau tertutup (#(K)V(K)-) pada awal suku maupun pada akhir suku. PM \*m ada yang terletak pada awal suku dan ada yang terletak pada akhir suku.

### PM \*n > BS n

Contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*n mengalami retensi dalam BS adalah sebagai berikut.

| PM     | BS    | Gloss  | No. Data |
|--------|-------|--------|----------|
| *bini  | Bini  | Istri  | 77       |
| *anak  | ana?  | Anak   | 20       |
| *bulan | Bulan | Bulan  | 89       |
| *antiŋ | Antiŋ | Anting | 21       |
| *bantu | Bantu | Bantu  | 46       |
| *naik  | nai?  | naik   | 287      |

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*n mengalami retensi pada posisi *ultima terbuka* atau *tertutup* (-(K)V(K)#) pada awal suku maupun pada akhir suku dan pada suku *penultima terbuka* atau *tertutup* (#(K)V(K)-) pada awal suku maupun pada akhir suku. PM \*n ada yang terletak pada awal suku dan ada yang terletak pada akhir suku.

PM \*ŋ > BS ŋ

Contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*ŋ mengalami retensi dalam BS adalah sebagai berikut.

| PM      | BS     | Gloss   | No. Data |
|---------|--------|---------|----------|
| *bilaŋ  | bilaŋ  | hitung  | 74       |
| *buaŋ   | buaŋ   | buang   | 85       |
| *dəŋər  | d⊃ŋa   | dengar  | 122      |
| *aŋkat  | aŋkat  | angkat  | 25       |
| *ŋari?  | ŋai    | ngeri   | 296      |
| *bəŋkak | b⊃ŋka? | bengkak | 65       |

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM  $*\eta$  mengalami retensi pada posisi *ultima terbuka* atau *tertutup* (-(K)V(K)#) pada awal suku maupun pada akhir suku dan pada suku *penultima terbuka* atau *tertutup* (#(K)V(K)-) pada awal suku maupun pada akhir suku.

PM  $*\tilde{n} > BS \tilde{n}$ 

Contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*ñ mengalami retensi dalam BS adalah sebagai berikut.

| PM     | BS    | Gloss  | No. Data |
|--------|-------|--------|----------|
| *añam  | añam  | Anyam  | 23       |
| *kuñah | kuñah | Kunyah | 224      |

| *ñamuk  | ñamu?  | Nyamuk  | 297 |
|---------|--------|---------|-----|
| *ñawa   | ñawa   | Nyawa   | 298 |
| *ciñcin | ciñcin | Cincin  | 105 |
| *pañjan | pañjan | panjang | 310 |

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \* ñ mengalami retensi pada posisi *ultima tertutup* (–KVK#) dan pada suku *penultima terbuka* atau *tertutup* (#KV(K)-) pada awal suku maupun pada akhir suku.

PM \*s > BS s Contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*s mengalami retensi dalam BS adalah

| PM       | BS      | Gloss   | No. Data |
|----------|---------|---------|----------|
| *bəkas   | b⊃kas   | bekas   | 58       |
| *bətis   | b⊃tis   | betis   | 71       |
| *salasay | saləsay | selesai | 368      |
| *sakit   | saki?   | sakit   | 362      |
| *sayat   | sai?    | sayat   | 364      |
| *sədəp   | sədap   | sedap   | 366      |

sebagai berikut.

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*s mengalami retensi pada posisi *ultima tertutup* (–KVK#) dan pada suku *penultima terbuka* (#KV-).

PM \*l > BS l

Contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*l mengalami retensi dalam BS adalah sebagai berikut.

| PM       | BS     | Gloss   | No. Data |
|----------|--------|---------|----------|
| *halu    | alu    | alu     | 152      |
| *alih    | ali    | tukar   | 11       |
| *gatəl   | gatal  | gatal   | 143      |
| *jual    | jual   | jual    | 192      |
| *bAlaŋa? | balaŋ⊃ | belanga | 42       |
| *laban   | lawan  | lawan   | 228      |
| *laŋsAt  | laŋse? | langsat | 235      |

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*1 mengalami retensi pada posisi *ultima* terbuka atau tertutup (-(K)V(K)#) dan pada posisi penultima terbuka atau tertutup (#KV(K)-).

PM \*w > BS w

Contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*w mengalami retensi dalam BS adalah sebagai berikut.

| PM       | BS     | Gloss     | No. Data |
|----------|--------|-----------|----------|
| *a(bw)an | awan   | awan      | 1        |
| *awak    | awa?   | saya      | 30       |
| *bawaŋ   | bawaŋ  | bawang    | 56       |
| *biawak  | biawa? | biawak    | 72       |
| *lawa?   | lawa   | laba-laba | 241      |

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*w yang mengalami retensi hanya yang terdapat pada posisi *ultima tertutup* (–KVK#). PM \*w tidak pernah terdapat pada posisi *penultima*.

PM \*y > BS y

Contoh-contoh yang memperlihatkan bahwa PM \*y mengalami retensi dalam BS adalah sebagai berikut.

| PM      | BS    | Gloss  | No. Data |
|---------|-------|--------|----------|
| *buhaya | buay⊃ | buaya  | 85       |
| *raya   | ay⊃   | raya   | 347      |
| *puyu   | puyuh | puyuh  | 341      |
| *ayah   | ayah  | ayah   | 31       |
| *bayar  | baya  | bayar  | 57       |
| *layaŋ  | layaŋ | layang | 242      |

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*y yang mengalami retensi hanya yang terdapat pada posisi *ultima terbuka* atau *tertutup* (–KV(K)#). PM \*w tidak pernah terdapat pada posisi *penultima*.

### Inovasi

Inovasi atau perubahan yang terjadi pada sebuah bahasa dapat dibedakan menjadi dua jenis, yaitu (a) inovasi primer dan (b) inovasi sekunder. Inovasi primer adalah perubahan yang bersifat teratur dan dapat dikaidahkan, sedangkan inovasi sekunder atau sporadis adalah perubahan yang

bersifat tidak teratur dan tidak dapat dikaidahkan. Berikut ini diuraikan mengenai perubahan yang terjadi pada BS.

## **Inovasi Primer BS**

Inovasi primer dalam BS terjadi pada bunyi vokal dan konsonan. Berikut ini diuraikan mengenai inovasi primer yang terjadi pada BS.

## Inovasi Primer pada Bunyi Vokal BS

Inovasi primer yang terjadi pada bunyi vokal BS adalah *substitusi, split,* dan *parsial split.*Berikut ini diuraikan ketiga jenis inovasi primer yang terjadi pada BS tersebut.

## Substitusi

Vokal PM yang mengalami inovasi primer berupa *substitusi* dalam BS antara lain: \*a, \*ə, \*i dan \*u. Berikut ini diuraikan kaidah perubahan yang terjadi pada masing-masing vokal tersebut.

PM \*a >> / -KV(K)# (mendahului ?)

### Contoh:

| PM       | BS    | Gloss | No. Data |
|----------|-------|-------|----------|
| *apa     | ap⊃   | apa   | 26       |
| *buhaya  | buay⊃ | buaya | 85       |
| *raya    | ay⊃   | raya  | 347      |
| *ada(?)  | ad⊃   | ada   | 3        |
| *buka?   | buk⊃  | buka  | 86       |
| *buŋa(?) | buŋ⊃  | bunga | 95       |

## PM \*ə>>, a, dan e

## \*ə>ə / #(K)V(K)- dan –KVK# (mandahului p)

## Contoh:

| PM       | BS      | Gloss   | No. Data |
|----------|---------|---------|----------|
| *bəkas   | b⊃kas   | bekas   | 58       |
| *bəli    | b⊃li    | beli    | 60       |
| *bəngkak | b⊃ngka? | bengkak | 65       |
| *bənci?  | b⊃nci   | benci   | 66       |
| *əmpat   | ⊃mpe?   | empat   | 135      |
| *ənəm    | ⊃nam    | enam    | 136      |
| *asəp    | as⊃?    | asap    | 28       |
| *hadəp   | ad⊃?    | hadap   | 151      |

## \*ə> a /-KVK# (mandahului selain p dan t)

## Contoh:

| PM              | BS             | Gloss | No. Data |
|-----------------|----------------|-------|----------|
| *bən <u>ə</u> r | b⊃n <u>a</u>   | benar | 63       |
| *bən <u>ə</u> m | b⊃n <u>a</u> m | benam | 64       |
| *buk <u>ə</u> n | buk <u>a</u> n | bukan | 87       |
| *gat <u>ə</u> l | gat <u>a</u> l | gatal | 143      |

# PM \*i > e / -KVK# (mendahului -?, -h, dan -r)

## Contoh:

| PM              | BS    | Gloss  | No. Data |
|-----------------|-------|--------|----------|
| *adi?           | ade?  | adik   | 4        |
| *bali?          | bale? | pulang | 44       |
| *bibir          | bibe  | bibir  | 73       |
| *pasir          | pase  | pasir  | 311      |
| *b <u>ə</u> nih | b⊃neh | benih  | 62       |

## PM \*u >> / –KVK# (mandahului selain -t)

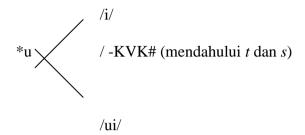
## Contoh:

| PM     | BS    | Gloss | No. Data |
|--------|-------|-------|----------|
| *bəlum | Bכוכמ | Belum | 61       |
| *biluk | Bilo  | Belok | 76       |
| *jatuh | Jat⊃h | Jatuh | 190      |
| *tidur | tid⊃  | tidur | 420      |

## **Split**

Inovasi split terjadi pada \*u > i dan ui pada suku ultima tertutup yang mendahului t. Inovasi split juga terjadi pada \*i > i, e, dan a pada suku penultima tertutup.

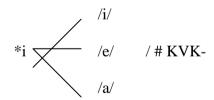
Inovasi split yang terjadi pada \*u dapat digambarkan sebagai berikut.



## Contoh:

| BS     | Gloss                                      | No. Data   |
|--------|--|--|
| l⊃mbi? | lembut                                     | 246  |
| p⊃i?   | perut                                      | 318  |
| tui?   | turut                                      | 447  |
| k⊃nti? | kentut                                     | 214  |
| ambui? | rambut                                     | 342  |
| gaui?  | garut                                      | 142  |
| añui?  | hanyut                                     | 156  |
| mului? | mulut                                      | 285  |
|        | lɔmbi? pɔi? tui? kɔnti? ambui? gaui? añui? | ləmbi? lembut pəi? perut tui? turut kənti? kentut ambui? rambut gaui? garut añui? hanyut |

Inovasi split yang terjadi pada \*i dapat digambarkan sebagai berikut.



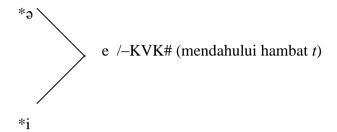
## Contoh:

| PM        | BS       | Gloss     | No. Data |
|-----------|----------|-----------|----------|
| *linduŋ   | linduŋ   | lindung   | 256      |
| *pindah   | pindah   | pindah    | 321      |
| *tiŋgi    | tiŋgi    | tinggi    | 428      |
| *pirak    | pea?     | perak     | 326      |
| *libar    | leba     | lebar     | 251      |
| *timbak   | temba?   | temba?    | 425      |
| *limpar   | lempa    | lempar    | 255      |
| *mintuha  | mantu⊃   | mertua    | 279      |
| *pindik   | panda?   | pendek    | 322      |
| *tiŋgələm | taŋg⊃lam | tenggelam | 427      |

## Merger

Inovasi merger terjadi pada BS adalah: \*ə dan \*i menjadi /e/ pada suku *ultima tertutup* mendahului t.

Inovasi merger yang terjadi pada BS dapat digambarkan sebagai berikut.



## Contoh:

| PM     | BS    | Gloss | No. Data |
|--------|-------|-------|----------|
| *bulət | bule? | bulat | 90       |
| *cəpət | c⊃pe? | cepat | 104      |
| *hulət | ule?  | ulat  | 170      |
| *əmpat | ⊃mpe? | empat | 135      |
| *ubat  | ube?  | obat  | 451      |
| *urat  | ue?   | urat  | 458      |
| *kəbAt | k⊃be? | ikat  | 208      |

### Inovasi Primer pada Bunyi Konsonan

Inovasi primer yang terjadi pada bunyi konsonan BS antara lain: (a)  $*h > \emptyset$ , (b)  $*r > \emptyset$ , (c) \*s > h, (d) split, dan (e) merger. Kelima jenis inovasi primer yang terjadi pada bunyi konsonan BS tersebut diuraikan pada bagian berikut.

 $PM *h > BS \emptyset$ 

Contoh-contoh berikut merupakan bukti bahwa PM \*h mengalami inovasi menjadi ø dalam BS.

| PM     | BS   | Gloss | No. Data |
|--------|------|-------|----------|
| *habu  | abu  | abu   | 150      |
| *hadəp | ad⊃? | hadap | 151      |
| *hantu | antu | hantu | 154      |
| *jahət | jaat | jahat | 182      |
| *jahit | jai? | jahit | 183      |
| *lihat | lie? | lihat | 253      |

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*h > BS ø pada posisi *penultima terbuka* atau *tertutup* (#KV(K)-) dan *ultima tertutup*(-KVK#) pada awal suku. PM \*h yang terletak pada akhir suku tidak mengalami inovasi dalam BS, kecuali pada data nomor 330 \* puhun >  $m \supset h \supset n$  'mohon'.

PM \*r > BS  $\emptyset$ Contoh-contoh berikut merupakan bukti bahwa PM \*h mengalami inovasi menjadi  $\emptyset$  dalam BS.

| PM      | BS    | Gloss        | No. Data |
|---------|-------|--------------|----------|
| *akar   | Aka   | Akar         | 7        |
| *baru?  | Bau   | Baru         | 53       |
| *bəri   | bai   | Beri         | 69       |
| *niur   | ni⊃   | nyiur/kelapa | 293      |
| *ruas   | ueh   | ruas         | 349      |
| *rantaw | antau | rantau       | 344      |

Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*r > BS  $\emptyset$  pada **semua posisi**, baik pada posisi *penultima terbuka* atau *tertutup* (#(K)V(K)-) maupun pada posisi *ultima terbuka* atau *tertutup* (-(K)V(K)#), baik yang terletak pada pada awal suku maupun pada akhir suku. Retensi PM \*r hanya dijumpai pada kata \*tarik > tari?.

PM \*s > BS h 
Contoh-contoh berikut merupakan bukti bahwa PM \*s mengalami inovasi menjadi h dalam BS.

| PM     | BS    | Gloss | No. Data |
|--------|-------|-------|----------|
| *atas  | ateh  | atas  | 29       |
| *baləs | baleh | balas | 43       |
| *baris | baih  | baris | 51       |
| *bəras | b⊃eh  | beras | 67       |
| *bətis | b⊃tih | betis | 82       |
| *panas | paneh | panas | 306      |

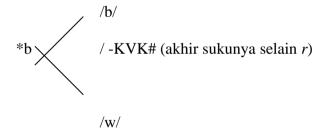
Dari contoh-contoh di atas dapat dilihat bahwa PM \*s > BS h pada akhir suku *ultima tertutup* (–KVK#).

## **Split**

Inovasi primer yang berupa split terjadi pada PM \*b dalam BS menjadi b dan w pada posisi penultima tertutup (-KVK#) yang akhir sukunya selain r. Contoh-contoh berikut merupakan bukti bahwa PM \*b mengalami inovasi split menjadi b dan w dalam BS.

| PM              | BS             | Gloss  | No. Data |
|-----------------|----------------|--------|----------|
| *a <u>b</u> uk  | a <u>b</u> u   | abu    | 2        |
| *hu <u>b</u> an | u <u>b</u> an  | uban   | 168      |
| *kə <u>b</u> əl | k⊃ <u>b</u> al | kebal  | 209      |
| *ba <u>b</u> ah | ba <u>w</u> ah | bawah  | 33       |
| *ba <u>b</u> aŋ | ba <u>w</u> aŋ | bawang | 34       |
| *ka <u>b</u> an | ka <u>w</u> an | kawan  | 194      |

Contoh-contoh di atas memperlihatkan bahwa \*b pada posisi *ultima tertutup* yang akhir sukunya selain /r/ mengalami inovasi split menjadi /b/dan /w/ dalam BS. PM \*b mengalami retensi pada posisi *penultima* (terbuka atau tertutup) dan *ultima terbuka*. Inovasi split yang terjadi pada \*b dapat digambarkan sebagai berikut.

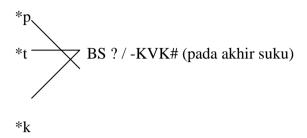


## Merger

Inovasi primer yang berupa *merger* terjadi pada PM \*p, \*t, dan \*k menjadi /?/pada *akhir sukupenultima tertutup* (-KVK#). Contoh-contoh berikut membuktikan bahwa terjadi merger antara PM \*p, \*t, dan \*k menjadi /?/ dalam BS.

| PM              | BS             | Gloss   | No. Data |
|-----------------|----------------|---------|----------|
| *asə <u>p</u>   | as⊃ <u>?</u>   | asap    | 28       |
| *hatə <u>p</u>  | at⊃ <u>?</u>   | atap    | 159      |
| *aŋka <u>t</u>  | aŋke <u>?</u>  | angkat  | 25       |
| *əmpa <u>t</u>  | ⊃mpe <u>?</u>  | empat   | 135      |
| *bəŋka <u>k</u> | ხ⊃ŋka <u>?</u> | bengkak | 65       |
| *biawa <u>k</u> | biawa?         | biawak  | 72       |

Contoh-contoh di atas memperlihatkan bahwa PM \*p, \*t, dan \*k menjadi /?/pada *akhir sukupenultima tertutup* (-KVK#). Inovasi primer yang berupa merger tersebut dapat digambarkan sebagai berikut.



### **Inovasi Sekunder**

Inovasi sekunder atau perubahan bunyi sporadis dalam BS terjadi pada bunyi diftong dan konsonan. Berikut ini diuraikan mengenai inovasi sekunder yang terjadi pada BS.

## **Diftong**

Diftong BS yang mengalami inovasi sekunder adalah PM \*aw >⊃ŋ. Inovasi sekunder tersebut hanya terjadi pada satu data, yaitu pada data nomor 114 PM \*danaw > BS dan ⊃η.

### Konsonan

Konsonan PM yang mengalami inovasi sekunder dalam BS antara lain: \*d, \*n, \*ŋ, \*ñ, \*l, \*r, \*w, dan metatesis (\*d ↔ l). Inovasi sekunder yang terjadi pada konsonan-konsonan tersebut adalah sebagai berikut.

- (1) \*d >  $\emptyset$  dijumpai satu data yaitu data nomor 258: \*ludah > *luah* 'ludah'.
- (2) \*n > t, ñ, dan ø; \*n > t dijumpai satu data yaitu data nomor 17: \*ana(?) >atu 'itu'; \*n > ñ dijumpai satu data yaitu data nomor 223: \*kinit >kuñit 'kunyit'; sedangkan \*n > ø dijumpai dua data yaitu data nomor 268: \*m/əntah > mətah 'mentah' dan nomor 286: \*m/untah >mutah 'muntah'.

- (3) \*ŋ > n dijumpai dua data yaitu data nomor 380: \*suṇsaŋ >suṇsaŋ 'sungsang' dan nomor ulaŋ> ulan 'ulang'.
- (4) \* $\tilde{n} > n$  dijumpai satu data yaitu data nomor 281: \* $mi\underline{\tilde{n}}$ ak > $mi\underline{n}a$ ?'minyak'.
- (5) \*l > ? dan g masing-masing terjadi pada satu kata, yaitu data nomor 15: \*ambili\_>ambi?'ambil' dan nomor 517: \*təlu >tigɔ 'tiga'.
- (6) \*r > s dan h masing-masing dijumpai satu data, yaitu data nomor 50: \*bari? >basi' dan nomor 365: \*sayur> sayuh 'sayur'.
- (7) \*w >  $\emptyset$  dijumpai satu data, yaitu data nomor 298: \*ñawa > $\tilde{n}a\tilde{\nu}$  'nyawa'.
- (8) \*d  $\leftrightarrow$  1 dijumpai satu data, yaitu data nomor 123: \*dilah >*lidah* 'lidah'.

### **SIMPULAN**

Berdasarkan analisis yang dilakukan dengan cara membandingkan kata-kata kognat antara BS dengan PM, maka sejarah perkembangan BS dapat disimpulkan sebagai berikut.

- (1) Unsur fonologis BS ada yang mengalami retensi dan ada yang mengalami inovasi.
- (2) Vokal PM yang mengalami retensi dalam BS adalah \*a, \*i, \*u.
- (3) Diftong PM yang mengalami retensi dalam BS adalah \*aw dan \*ay.
- (4) Konsonan PM yang mengalami retensi dalam BS sebanyak 17 buah, yaitu: \*p, \*b, \*t, \*d, \*c, \*k, \*g, \*j, \*h, \*m, \*n, \*ñ, \*s, \*l, \*w, dan \*y.
- (5) Inovasi pada BS ada yang berupa inovasi primer dan ada yang berupa inovasi sekunder.
- (6) Inovasi primer BS terjadi pada vokal dan konsonan, sedangkan diftong tidak mengalami perubahan primer. Inovasi primer yang terjadi pada vokal BS adalah *substitusi*, *split*, dan *merger*. Inovasi primer yang berupa *substitusi* antara lain: (a) \*a >ɔ / -KV(K)# (mendahului ?); (b) \*ə>ɔ / #(K)V(K)- dan -KVK# (mandahului p); (c) \*ə>a /-KVK# (mendahului selain p dan t); (d) \*i > e / -KVK# (mendahului -?, -h, dan -r); (e) PM \*u >ɔ / -KVK# (mandahului *selain* -t). Inovasi primer yang berupa *split* antara lain: (a) \*u >i dan *ui* -KVK# (mendahului t dan s);

- (b) \*i >i, e, dan a / # KVK-. Inovasi primer yang berupa merger adalah: \*ə dan \*i > e /-KVK# (mendahului hambat t).
- (7) Inovasi primer yang terjadi pada bunyi konsonan BS antara lain: (a) \*h > Ø / (#KV(K)-) dan *ultima tertutup* (-KVK#) (pada awal suku); (b) \*r > Ø/ pada **semua posisi**, (c) \*s > h / KVK# (akhir suku). Inovasi split yang terjadi adalah PM \*b dalam BS menjadi *b* dan *w* pada posisi *penultima tertutup* (-KVK#) yang akhir sukunya selain *r* . Merger yang terjadi adalah PM \*p, \*t, dan \*k menjadi /?/pada *akhir sukupenultima tertutup* (-KVK#).
- (8) Unsur fonologis PM yang mengalami inovasi sekunder dalam BS antara lain: \*aw \*d, \*n, \*n, \*ñ, \*l, \*r, \*w, dan \*d ↔ l.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Adelaar, K. Alexander. 1992. Proto Malayic: The Reconstruction of Its Phonology and Parts of Its Lexicon and Morphology. Canberra-Australia: Department of Linguistics Research School of Pacific Studies The Australian National University.
- Bynon, Theodora. 1979. Historical Linguistics. Cambridge: Cambridge University Press.
- Crowley, Terry. 1987. *An Introduction to Historical Lingistics*. Papua New Guinea: University of Papua New Guinea Press.
- Fernandez, Inyo Yos. 1993. "Linguistik Historis Komparatif" dalam *Hand Out* untuk Minat Utama Linguistik Program Studi Sastra Indonesia dan Jawa Program Pascasarjana UGM. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Fernandez, Inyo Yos. 1996. Relasi Historis Kekerabatan Bahasa Flores: Kajian Linguistik Historis Komparatif terhadap Sembilan Bahasa di Flores. Ende Flores: Nusa Indah.
- Gani, A. dkk. 1995. *Kamus Sakai-Indonesia*. Jakarta: Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa Departeman Pendidikan dan Kebudayaan.
- Lubis, Idrus dkk. 1985. *Struktur Bahasa Sakai*. Jakarta: Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa Departeman Pendidikan dan Kebudayaan.
- Sneddon, James. 1994. *Situasi Linguistik di Pulau Sulawesi: Suatu Tinjauan Ringkas*. Jakarta: Lembaga Bahasa Unika Atma Jaya.

LAMPIRAN: DAFTAR KOSAKATA KOGNAT BAHASA SAKAI

(BS) DAN PROTO MELAYU (PM)

| No. | PROTO       | BAHAS    | GLOS          |
|-----|-------------|----------|---------------|
| 110 | MELAYU      | A        | GLOS          |
|     | WILLATO     | SAKAI    |               |
| 1   | a(bw)an     | awan     | Awan          |
| 2   | abuk        | abu      | Abu           |
| 3   | ada(?)      | ad⊃      | Ada           |
| 4   | adi?        | ade?     | Adik          |
| 5   | aha         | ap⊃?     | Apa           |
| 6   | air         | ae       | Air           |
| 7   | akar        | aka      | Akar          |
| 8   | aki?        | aki      | Kakek         |
| 9   | aku         | aku      | Aku           |
| 10  | aku?        | aku      | Mengaku       |
| 11  | alih        | ali      | Tukar         |
| 12  | aliR        | ali      | Tukar         |
| 13  | aluR        | ale      | Alir          |
| 14  | ambik       | ambi?    | Ambil         |
| 15  | ambil       | ambi?    | Ambil         |
| 16  | ampun       | ampun    | Ampun         |
| 17  | ana(?)      | atu      | Itu           |
| 18  | (a)na(?)    | atu      | Itu           |
| 19  | (?)(a)na(?) | san⊃     | (di) sana     |
| 20  | anak        | ana?     | Anak          |
| 21  | antin       | antin    | anting,       |
| 22  | anu?        | anu      | anu,seseorang |
| 23  | anam        | añam     | Anyam         |
| 24  | aŋin        | aŋin     | Angin         |
| 25  | aŋkat       | aŋka?    | Angkat        |
| 26  | apa         | ap⊃      | Apa           |
| 27  | asəm        | asam     | Asam          |
| 28  | asəp        | as⊃?     | Asap          |
| 29  | atas        | ateh     | Atas          |
| 30  | awak        | awa?     | Saya          |
| 31  | ayah        | ayah     | Ayah          |
| 32  | baah        | bah      | bah, banjir   |
| 33  | babah       | bawah    | Bawah         |
| 34  | babaŋ       | bawaŋ    | Bawang        |
| 35  | babi        | babi     | Babi          |
| 36  | bah         | bawah    | Bawah         |
| 37  | bAharu      | bau      | Baru          |
| 38  | ba(?)       | ba⊃      | Bawa          |
| 39  | ba?+ba?+an  | ba⊃ba⊃an | bawabawaan    |
| 40  | baik        | bai?     | Baik          |
| 41  | balakaŋ     | balakaŋ  | Belakang      |
| 42  | bAlaŋa?     | balaŋɔ   | Belanga       |
| 43  | baləs       | baleh    | Balas         |
| 44  | bali?       | bale?    | Pulang        |
| 45  | banir       | bana     | Banir         |
| 46  | bantu?      | bantu    | Bantu         |
| 47  | baŋ         | bawaŋ    | Bawang        |
| 48  | baŋkay      | baŋkay   | Bangkai       |
| 49  | barat       | b⊃e?     | Berat         |

| <i>5</i> 1 | homia            | baih                       |                |
|------------|------------------|----------------------------|----------------|
| 51<br>52   | baris<br>bArisih | bam<br>b⊃sih               | bersih         |
| 52<br>53   | baru?            |                            | baru           |
| 54         | basah            | bau<br>basah               | basah          |
| 55         | batu             | batu                       | batu           |
| 56         |                  |                            | _              |
| 57         | bawaŋ            | bawaŋ                      | bawang         |
| 58         | bayar<br>bəkas   | baya<br>b⊃kas              | bayar<br>bekas |
| 59         | bəelah           | b⊃kas<br>b⊃lah             | belah          |
|            |                  |                            |                |
| 60         | bəli             | b⊃li<br>b <b>&gt;l&gt;</b> | beli<br>beli   |
| 61<br>62   | bəlum            | bolom<br>de med            | belum          |
| _          | bənih            | b⊃neh                      | benih          |
| 63         | bənəm            | b⊃nam                      | benam          |
| 64         | bənər            | b⊃na                       | benar          |
| 65         | bəŋka?           | b⊃ŋka?                     | bengkak        |
| 66         | bənci?           | b⊃nci                      | benci          |
| 67         | bəras            | b⊃eh                       | beras          |
| 68         | bərat            | b⊃e?                       | berat          |
| 69         | bəri             | b⊃i                        | beri           |
| 70         | bəsar            | b⊃sa                       | besar          |
| 71         | bətis            | b⊃tis                      | betis          |
| 72         | biawak           | biawa?                     | biawak         |
| 73         | bibir            | bibe                       | bibir          |
| 74         | bilaŋ            | bilaŋ                      | hitung         |
| 75         | bilik            | bili?                      | bilik/kamar    |
| 76         | biluk            | bil⊃                       | belok          |
| 77         | bini             | bini                       | istri          |
| 78         | bintaŋ           | bintaŋ                     | bintang        |
| 79         | biruaŋ           | baua                       | beruang        |
| 80         | (b)isik          | isi?                       | bisik          |
| 81         | buah             | buah                       | buah           |
| 82         | bətis            | b⊃tis                      | betis          |
| 83         | buaŋ             | buaŋ                       | buang          |
| 84         | bubur            | bubu                       | bubur          |
| 85         | buhaya           | buay⊃                      | buaya          |
| 86         | buka?            | buk⊃                       | buka           |
| 87         | bukən            | bukan                      | bukan          |
| 88         | buku?            | buku                       | buku           |
| 89         | bulan            | bulan                      | bulan          |
| 90         | bulət            | bule?                      | bulat          |
| 91         | bulu             | bulu                       | bulu           |
| 92         | bu(m)bun         | bumbun                     | bumbun         |
| 93         | buntut           | iku                        | ekor           |
| 94         | bunuh            | bunuh                      | bunuh          |
| 95         | buŋa(?)          | buŋɔ                       | bunga          |
| 96         | buŋkuk           | buŋku?                     | bungkuk        |
| 97         | buŋsu            | buŋsu                      | bungsu         |
| 98         | buruk            | buu?                       | buruk          |
| 99         | buruŋ            | buu?<br>bu⊃ŋ               | burung         |
| 101        | bu(uə)k          | ambui?                     | rambut         |
| 101        | bVr(ə)sin        | besin                      | bersin         |
| 102        | cacin            | cacin                      | cacing         |
| 103        | cacij            | cacij                      | cacing         |

| 104                      |  |   | Carat                           |
|--------------------------|--|---|---------------------------------|
| 104                      | cəpət  | c⊃pe?                                     | Cepat                           |
| 105                      |  | ciñcin                                    | cincin                          |
| 106                      |  | cucu?                                     | cucuk                           |
| 107                      |  | cucu                                      | Cucu                            |
| 108                      | dada   | dad⊃                                      | Dada                            |
| 109                      | $\mathcal{C}^{-3}$   | dagiŋ                                     | daging                          |
| 110                      | C  | dagu?                                     | Dagu                            |
| 111                      | dahan  | daan                                      | dahan                           |
| 112                      | dahi   | dai                                       | Dahi                            |
| 113                      | ( )  | dalam                                     | dalam                           |
| 114                      |  | dan⊃ŋ                                     | danau                           |
| 115                      |  | daah                                      | Darah                           |
| 116                      | dari   | dai                                       | Dari                            |
| 117                      | datəŋ  | tib⊃                                      | datang                          |
| 118                      | datu?  | datu?                                     | Datuk                           |
| 119                      | daun   | daun                                      | Daun                            |
| 120                      | dəbu   | d⊃bu                                      | Debu                            |
| 121                      | dəkət  | d⊃ke?                                     | dekat                           |
| 122                      | dəŋər  | d⊃ŋa                                      | dengar                          |
| 123                      | dilah  | lidah                                     | Lidah                           |
| 124                      | diŋin  | s⊃ju?                                     | dingin                          |
| 125                      | dua(?)   | du⊃                                       | Dua                             |
| 126                      | dua(?)alapa  | du⊃ lapan                                 | dua plh                         |
|                          | n  |   | delapan                         |
| 127                      | dua(?)puluh  | du⊃ puluh                                 | dua puluh                       |
| 128                      | dua(?)puluh  | du⊃ puluh                                 | dua puluh dua                   |
|                          | dua  | du⊃                                       |                                 |
| 129                      | dua(?)puluh  | du⊃ puluh                                 | dua puluh satu                  |
|                          | əsa?   | satu                                      |                                 |
| 130                      | dua(?)puluh  | du⊃ puluh                                 | dua puluh tiga                  |
|                          | təlu   | tig⊃                                      |                                 |
| 131                      | dua(?) ratus   | du⊃                                       | dua ratus                       |
|                          |  | siatuih                                   |                                 |
| 132                      | duduk  | dudu?                                     | duduk                           |
| 133                      | duri?  | dui                                       | Duri                            |
| 134                      | əmas   | ⊃meh                                      | Emas                            |
| 135                      | əmpat  | ⊃mpe?                                     | empat                           |
| 136                      | ənəm   | ⊃nam                                      | Enam                            |
| 137                      | əsa?   | satu                                      | Satu                            |
| 138                      | (ə)sa?   | lapan                                     | delapan belas                   |
|                          | alapan   | b⊃leh                                     |                                 |
| 139                      | (ə)sa?   | sambilan                                  | sembilan belas                  |
|                          | ambilan  | b⊃leh                                     |                                 |
| 140                      | gambar   | gamba                                     | gambar                          |
| 141                      | Samoan   |   |                                 |
| 1.40                     | gantuŋ   | gantuŋ                                    | gantung                         |
| 142                      | C  | gantuŋ<br>gaui?                           | gantung<br>Garut                |
| 142                      | gantuŋ   | •   |                                 |
|                          | gantuŋ<br>garuk, garut                                     | gaui?                                     | Garut                           |
| 143                      | gantuŋ<br>garuk, garut<br>gatəl                            | gaui?<br>gatal                            | Garut<br>Gatal                  |
| 143<br>144               | gantun<br>garuk, garut<br>gatəl<br>gigi<br>gigit           | gaui?<br>gatal<br>gigi                    | Garut<br>Gatal<br>gigi          |
| 143<br>144<br>145        | gantun<br>garuk, garut<br>gatəl<br>gigi<br>gigit           | gaui?<br>gatal<br>gigi<br>gigi?           | Garut<br>Gatal<br>gigi<br>gigit |
| 143<br>144<br>145<br>146 | gantun<br>garuk, garut<br>gatəl<br>gigi<br>gigit<br>guntin | gaui?<br>gatal<br>gigi<br>gigi?<br>guntiŋ | Garut Gatal gigi gigit gunting  |

| 149 guyaŋ             | guyaŋ          | goyang         |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 150 habu              | abu            | abu            |
| 151 hadəp             | ad⊃?           | hadap          |
| 152 halu              | alu            | alu            |
| 153 hantə (r)         | anta           | antar          |
| 154 hantu             | antu           | hantu          |
| 155 haŋət             | aŋe?           | hangat         |
| 156 hañut             | añui?          | hanyut         |
| 157 hari              | ai             | hari           |
| 158 hati              | ati            | hati           |
| 159 hatəp             | at⊃?           | atap           |
| 160 haus              | auih           | haus           |
| 161 hayam             | ayam           | ayam           |
| 162 hidup             | idup           | hidup          |
| 163 hidun             | iduŋ           | hidung         |
| 164 hijaw             | ijaw           | hijau          |
| 165 hilir             | ile            | hilir          |
| 166 hi(n)səp          | is⊃?           | hisap          |
| 167 hituŋ             | ituŋ           | hitung         |
| 168 huban             | uban           | uban           |
| 169 hujan             | ujan           | hujan          |
| 170 hulət             | ule?           | ulat           |
| 170 hulu(?)           | ulu            | hulu           |
| 171 huiu(:) 172 hutan | utan           | hutan          |
| 172 Hutan<br>173 ikan | ikan           | ikan           |
| 173 ikan<br>174 ikət  | ike?           | ikat           |
|                       |                |                |
| 175 iluk              | el⊃?           | elok           |
| 176 impi<br>177 indu? | mimpi<br>indu? | mimpi<br>induk |
|                       |                |                |
| 178 inum              | minum          | minum<br>·     |
| 179 ipar              | ipa<br>· ·     | ipar<br>· ·    |
| 180 isi?              | isi            | isi            |
| 181 itik              | iti?           | itik           |
| 182 jahət             | jaat           | jahat          |
| 183 jahit             | jai?           | jahit          |
| 184 jalan             | jalan          | jalan          |
| 185 jambatan          | jambe?t        | jembatan       |
|                       | an             |                |
| 186 jantuŋ            | jantuŋ         | jantung        |
| 187 janji             | janji          | janji          |
| 188 jari              | jai            | jari           |
| 189 jarum             | jaum           | jarum          |
| 190 jatuh             | jat⊃h          | jatuh          |
| 191 jauh              | jauh           | jauh           |
| 192 jual              | jual           | jual           |
| 193 kAiri             | kii            | kiri           |
| 194 kaban             | kawan          | kawan          |
| 195 kait              | kai?           | kait           |
| 196 kaka?             | kaka?          | kakak          |
| 197 kaki              | kaki           | kaki           |
| 198 kali              | Gali           | gali           |
| 199 kAluaŋ            | kaluaŋ         | kalong         |
| <i>J</i>              | <i>J</i>       | <u>U</u>       |

| 200 | kami      | kami   | kami      |
|-----|-----------|--------|-----------|
| 201 | kanan     | kanan  | kanan     |
| 202 | kapur     | kapu   | kapur     |
| 203 | kAr(ə)baw | k⊃ba⊃  | kerbau    |
| 204 | kasaw     | kasaw  | Kasau     |
| 205 | kayu?     | kayu   | Kayu      |
| 206 | kəcik     | k⊃ci?  | Kecil     |
| 207 | kəcil     | k⊃ci?  | Kecil     |
| 208 | kəbAt     | k⊃be?  | Ikat      |
| 209 | kəbəl     | k⊃bal  | Kebal     |
| 210 | kəluh     | k⊃luh  | Keluh     |
| 211 | kəmbar    | k⊃mba  | kembar    |
| 212 | kəniŋ     | k⊃niŋ  | kening    |
| 213 | kətəm     | k⊃tam  | Ketam     |
| 214 | kəntut    | k⊃nti? | kentut    |
| 215 | kərin     | k⊃iŋ   | kering    |
| 216 | kilat     | kilat  | Kilat     |
| 217 | kita?     | kit⊃   | Kita      |
|     | kuali     | kuali  | Kuali     |
|     | kuku      | kuku   | Kuku      |
| 220 | kulit     | kuli?  | Kulit     |
| 221 | kumpul    | kumpul | kumpul    |
| 222 | kumuh     | kumuh  | Kotor     |
| 223 | kunit     | kuñi?  | kunyit    |
| 224 | kuñah     | kuñah  | kunyah    |
| 225 | kura?     | kuɔ    | Limpa     |
| 226 | kuraŋ     | kuaŋ   | kurang    |
| 227 | laba(?)   | lawa   | laba laba |
| 228 | laban     | lawan  | Lawan     |
| 229 | labuh     | labuh  | Labuh     |
| 230 | lagi(?)   | lai    | Lagi      |
| 231 | laki      | laki   | Suami     |
| 232 | lama?     | lam⊃   | Lama      |
| 233 | laŋit     | laŋi?  | Langit    |
| 234 | laŋkah    | laŋkah | langkah   |
| 235 | laŋsAt    | lanse? | langsat   |
| 236 | laŋsuŋ    | laŋsuŋ | langsung  |
| 237 | lantay    | lantay | Lantai    |
| 238 | lari      | lai    | Lari      |
| 239 | lauk      | lau?   | Lauk      |
| 240 | laut      | laui?  | Laut      |
| 241 | lawa?     | lawa   | laba laba |
| 242 | layaŋ     | layaŋ  | layang    |
| 243 | layu?     | layu   | Layu      |
| 244 | ləbih     | l⊃bih  | Lebih     |
| 245 | ləmah     | l⊃mah  | Lemah     |
| 246 | ləmbut    | l⊃mbi? | lembut    |
| 247 | ləmək     | l⊃ma?  | Lemak     |
| 248 | ləŋən     | l⊃ŋan  | lengan    |
| 249 | ləŋkəp    | l⊃ŋk⊃p | lengkap   |
| 250 | ləñap     | l⊃ñap  | lenyap    |
| 251 | libar     | leba   | lebar     |
|     |           |        |           |

| 252 | 111 4        | 1:-0    | 1:1 4    |
|-----|--------------|---------|----------|
|     | lihat        | lie?    | lihat    |
| 253 |              | limɔ    | lima     |
| 254 | 1 \ /        | lempah  | limpah   |
| 255 | 1            | lempa   | lempar   |
| 256 | 3            | linduŋ  | lindung  |
| 257 |              | luah    | meludah  |
| 258 | 1            | ludah   | ludah    |
| 259 |              | lumbɔ   | lomba    |
| 260 |              | mabu?   | mabuk    |
| 261 | malə(h)əm    | malam   | malam    |
| 262 | ma/kan       | makan   | makan    |
| 263 | mama(?)      | mama(?) | paman    |
| 264 | mamah        | mamah   | mamah    |
| 265 | mana(?)      | man⊃    | mana     |
| 266 | mana(?)      | man⊃    | di mana  |
| 267 | mandi(?)     | mandi   | mandi    |
| 268 | m/əntah      | mətah   | mentah   |
| 269 | mari(?)      | Mai     | mari     |
| 270 | m/asak       | masa?   | masak    |
| 271 | masəm        | masam   | masam    |
| 272 | mata         | mat⊃    | mata     |
| 273 | m/atah       | matah   | mentah   |
| 274 | m/ati        | mati    | mati     |
| 275 | (mb)Arə-naŋ  | bu⊃naŋ  | berenang |
| 276 | (mb)Arə-     | bajalan | berjalan |
|     | jalan        | _       | -        |
| 277 | (mb)Arə-ulih | buleh   | boleh    |
| 278 | m/impi       | mimpi   | mimpi    |
| 279 | mintuha      | mantu⊃  | mertua   |
| 280 | m/inum       | minum   | minum    |
| 281 | miñak        | miña?   | minyak   |
| 282 | m/uda        | mud⊃    | muda     |
| 283 | m/udik       | mudik   | mudik    |
| 284 | muhara       | mua⊃    | muara    |
| 285 | mulut        | mului?  | mulut    |
| 286 | m/untah      | mutah   | muntah   |
| 287 | naik         | nai?    | naik     |
| 288 | nanah        | nanah   | nanah    |
| 289 |              | naŋkɔ   | nangka   |
| 290 | nasi?        | nasi    | nasi     |
| 291 | nibuŋ        | nibuŋ   | nibung   |
| 292 | nini?        | nini?   | nenek    |
| 293 | niur         | Nio     | nyiur    |
|     | (nt)anti?    | nanti   | nanti    |
| 295 |              | ກຸ່ສາ⊃  | nganga   |
| 296 | ηəri?        | Doi     | ngeri    |
| 297 | ñamuk        | ñamu?   | nyamuk   |
| 298 |              | Ña⊃     | nyawa    |
| 299 |              | padi    | padi     |
| 300 | pagi         | pagi    | pagi     |
| 301 | paha(?)      | p⊃ham   | Paha     |
| 302 | pahət        | pae?    | Pahat    |
|     | 1            | τ.      |          |

| 202 | malau?   | molen          | Dolm           |
|-----|----------|----------------|----------------|
| 303 | paku?    | paku           | Paku           |
| 304 | palu?    | pukul          | Pukul          |
| 305 | panah    | panah          | Panah          |
| 306 | panas    | paneh          | Panas          |
| 307 | pandak   | panda?         | pendek         |
| 308 | pandan   | pandan         | pandan         |
| 309 | paŋgil   | paŋgil         | panggil        |
| 310 | panjaŋ   | panjaŋ         | panjang        |
| 311 | pasir    | pase           | pasir          |
| 312 | pəcah    | p⊃cah          | pecah          |
| 313 | pəgaŋ    | p⊃gaŋ          | pegang         |
| 314 | pənuh    | p⊃nuh          | penuh          |
| 315 | pərah    | p⊃ah           | perah          |
| 316 | pərəm    | p⊃am           | peram          |
| 317 | pərəs    | p⊃ah           | peras          |
| 318 | pərut    | p⊃i?           | perut          |
| 319 | pətəŋ    | p⊃taŋ          | petang         |
| 320 | pilih    | pilih          | pilih          |
| 321 | pindah   | pindah         | pindah         |
| 322 | pindik   | panda?         | pendek         |
| 323 | pinta?   | minta?         | pinta          |
| 324 | pintak   | mint)          | pinta          |
| 325 | pipi(?)  | pipi?          | Pipi           |
| 326 | pirak    | peak           | perak          |
| 327 | pirin    |                | piring         |
| 328 |          | piiŋ           |                |
| 329 | pisaŋ    | pisan          | pisang         |
|     | pucuk    | pucu?          | pucuk          |
| 330 | puhun    | m⊃h⊃n          | mohon          |
| 331 | pukul    | pukul          | pukul          |
| 332 | 1 3      | pulaŋ          | pulang         |
| 333 | pulaw    | pulaw          | pulau          |
| 334 | puluh    | puluh          | puluh          |
| 335 | pulut    | g⊃tah          | getah          |
| 336 | puŋguŋ   | puŋguŋ         | punggung       |
| 337 | pusət    | pusə?          | pusat          |
| 338 | pusin    | pusin          | pusing         |
| 339 | putih    | putih          | putih          |
| 340 | putuŋ    | p⊃t⊃ŋ          | potong         |
| 341 | puyu     | puyuh          | puyuh          |
| 342 | rambut   | ambui?         | rambut         |
| 343 | rambutan | ambui?         | rambutan       |
| 344 | rantaw   | antaw          | rantaw         |
| 345 | rantay   | antay          | rantai         |
| 346 | raut     | aui?           | Raut           |
| 347 | raya     | ay⊃            | Raya           |
| 348 | rimba    | imb⊃           | rimba          |
| 349 | ruas     | ueh            | Ruas           |
| 350 | rumah    | umah           | rumah          |
| 351 | rumput   | umpi?          | rumput         |
| 352 | rusa?    | us⊃            | rusa           |
| 353 | rusuk    | usu?           | rusuk          |
| 354 | sA       | sa sa          | se             |
|     | ~        | ~ <del>~</del> | ~ <del>-</del> |

| 255 |              |          | 1.1         |
|-----|--------------|----------|-------------|
| 355 | 1            | sapuluh  | sepuluh     |
| 356 | sApuluh      | sapuluh  | sepuluh     |
|     | dua(?)       | du⊃      | dua         |
| 357 | sApuluh əsa? | sapuluh  | sepuluh     |
|     |              | satu     | satu        |
| 358 | sApuluh təlu | sapuluh  | sepuluh     |
|     |              | tig⊃     | tiga        |
| 359 | sAratus      | siatuh   | seratus     |
| 360 | sAribu       | saibu    | seribu      |
| 361 | sagu?        | sagu     | sagu        |
| 362 | sakit        | saki?    | sakit       |
| 363 | sayap        | say⊃?    | sayap       |
| 364 | sayat        | sai?     | sayat       |
| 365 | sayur        | sayuh    | sayuh       |
| 366 | sədəp        | s⊃dap    | sedap       |
| 367 | səjək        | s⊃ja?    | sejak       |
| 368 | salasay      | sal⊃say  | selesay     |
| 369 | sələt        | səlat    | selat       |
| 370 | səmbah hiaŋ  | səmbahy  | sembahya    |
|     | ,            | aŋ       | ng          |
| 371 | səmpit       | s⊃mpi?   | sempit      |
| 372 | səŋət        | s⊃ŋe?    | sengat      |
| 373 | siapa        | siap⊃    | siapa       |
| 374 | siaŋ         | siaŋ     | siang       |
| 375 | siku         | siku     | siku        |
| 376 | simpan       | simpan   | simpan      |
| 377 | sisik        | sise?    | sisik       |
| 378 | subəraŋ      | sab⊃aŋ   | seberang    |
| 379 | sumpah       | sumpah   | sumpah      |
| 380 | suŋay        | suŋay    | sungai      |
| 381 | suŋsaŋ       | suŋsaŋ   | sungsang    |
| 382 | surat        | sue?     | surat       |
| 383 | susu(?)      | susu     | susu        |
| 384 | tadi?        | tadi     | tadi        |
| 385 | tahi         | tai      | tahi        |
| 386 | tahu(?)      | tau      | tahu        |
| 387 | tahun        | taun     | tahun       |
| 388 | tahən        | taan     | tahan       |
| 389 | t(A)ingilin  | taŋiliŋ  | trenggiling |
| 390 | tajəm        | tajam    | tajam       |
| 391 | takut        | takui?   | takut       |
| 392 | tali         | tali     | tali        |
| 393 | tAlina(?)    | taliŋa   | telinga     |
| 394 | tAluk        | taklu?   | takluk      |
| 395 | tambah       | tambah   | tambah      |
| 396 | tampar       | t⊃pu?    | tampar      |
| 397 | tanah        | tanah    | tanah       |
| 398 | tanak        | tana?    | tanak       |
| 399 | tanda        | tand5    | tanda       |
| 400 | tanək        | tana?    | tanak       |
| 401 | tanəm        | tanam    | tanam       |
| 402 | taŋan        | tanam    | tangan      |
| .02 | -37-1-1-1    | 2012/011 |             |

|     | tanga(?)   | taŋg⊃   | tangga     |
|-----|------------|---------|------------|
|     | taŋis      | taŋih   | tangis     |
|     | taña?      | tañ⊃    | tanya      |
|     | tapa(k/?)  | tapa?   | tapak      |
| 407 | tapay      | tapay   | tape       |
| 408 | tAr(ə)baŋ  | təbaŋ   | terbang    |
| 409 | tarik      | tari?   | tarik      |
| 410 | taruh      | tauh    | taruh      |
|     | tasak      | tasa?   | tasak      |
| 412 | tawa?      | tatawa? | tawak      |
|     | təbəl      | t⊃bal   | tebal      |
|     | təbu       | t⊃bu    | tebu       |
| 415 | təgəp      | t⊃gap   | tegap      |
|     | təgur      | t⊃g⊃    | tegur      |
| 417 | təkən      | t⊃kən   | tekan      |
|     | təlu       | tig⊃    | tiga       |
| 419 | təlu puluh | tig⊃    | tiga puluh |
|     |            | puluh   |            |
| 420 | təlur      | tolo    | telur      |
| 421 | təŋah hari | t⊃ŋa ai | tengah     |
|     |            |         | hari       |
| 422 | tidur      | tidu    | tidur      |
|     | tihaŋ      | tiaŋ    | tiang      |
| 424 | tikəm      | tikam   | tikam      |
| 425 | timbak     | temba?  | tembak     |
| 426 | timur      | tim⊃    | timur      |
| 427 | tiŋgələm   | taŋg⊃la | tenggelam  |
|     |            | m       |            |
| 428 | tiŋgi      | tiŋgi   | tinggi     |
| 429 | 1          | tipu    | tipu       |
| 430 | tiup       | tiup    | tiup       |
| 431 | tuba(?)    | tub⊃    | tuba       |
| 432 | tubuh      | tubuh   | tubuh      |
| 433 | tuha(?)    | tu⊃     | tua        |
| 434 | tujuh      | tujuh   | tujuh      |
| 435 | tukər      | tuka    | tukar      |
| 436 | tulaŋ      | tulaŋ   | tulang     |
| 437 | tulis      | tuli    | tulis      |
| 438 | tuluŋ      | tuluŋ   | tolong     |
| 439 | t/um/buh   | tumbuh  | tumbuh     |
| 440 | tumbuk     | tumbu?  | tumbuk     |
| 441 | tumit      | tumi?   | tumit      |
| 442 | tumpul     | tumpul  | tumpul     |
| 443 | tuŋgal     | tuŋgal  | tunggal    |
| 444 | tuŋku?     | tuŋku   | tungku     |
| 445 | tunjuk     | tunju?  | tunjuk     |
| 446 | turun      | tuun    | turun      |
| 447 | turut      | tui?    | turut      |
| 448 | tusuk      | tusu?   | tusuk      |
| 449 | tutur      | tutu    | tutur      |
| 450 | uap        | u⊃?     | uap        |
| 451 | ubat       | ube?    | obat       |

| 452 | ukur    | uku   | ukur   |
|-----|---------|-------|--------|
| 453 | ulaŋ    | ulan  | ulang  |
| 454 | ulər    | ula   | ular   |
| 455 | undaŋ   | undaŋ | undang |
| 456 | u(n)tuk | untu? | untuk  |
| 457 | uraŋ    | uaŋ   | orang  |
| 458 | urat    | ue?   | urat   |