# 1 Basic facts on verb agreement and morphosyntactic alignment

Also compare section 5.

(1) Tahanya ang Yan. /taˈhanja aŋ ˈjan/

> Tahanya ang Yan. tahan-ya ang Yan write-3sg.m A Yan

'Yan is writing.'

(2) a. *Tahanyāng*. /tahanˈjaːŋ/

Tahanyāng. tahan-yāng write-3sg.m.a

'He is writing.'

- b. \* *Tahanya* yāng. tahan-ya yāng write-3sg.m 3sg.m.A
- c. \* *Tahanya*. tahan-ya write-3sg.м
- (3) a. Ang tahanya Yan tamanley. /an ta'hanja 'jan taman'lei/

Ang tahanya Yan tamanley.
ang tahan-ya Yan taman-ley
AT write-3sg.m Yan letter-p.inan

'Yan is writing a letter.'

b. \* Tahanya ayonang tamanley. tahan-ya ang ayon-ang write-3sg.m man-A letter-p.INAN

Intended: 'A man is writing a letter.'

(4) a. Le tahanya ang Yan taman. /le ta'hanja aŋ 'jan 'taman/

Le tahanya ang Yan taman. le tahan-ya ang Yan taman PT.INAN write-3sg.m A Yan letter

'The letter, Yan is writing (it).'

- b. \*Le tahanara ang Yan taman. le tahan-ara Yan taman PT.INAN write-3sg.INAN A Yan letter
- c. \* Ang le tahanara ayon taman.
  ang le tahan-ara ayon taman
  A PT.INAN write-3sg.INAN man letter

  Intended: 'The man is writing the letter.'
- (5) a. *Tahanara tamanley*. /taha'nara taman'leı/

Tahanara tamanley. tahan-ara taman-ley write-3sg.INAN letter-P.INAN

'A/the letter is being written.'

b. \* Tahanara tamanley ri Yan. tahan-ara taman-ley ri Yan write-3sg.inan letter-p.inan ins Yan

Intended: 'A/the letter is being written by Yan.'

- c. \*Le tahanya ang Yan. le tahan-ya ang Yan PT.INAN write-3sg.m A Yan
- (6) a. Ang tahanya Yan adaley. /an ta'hanja 'jan ada'lei/

Ang tahanya Yan adaley. ang tahan-ya Yan adaley ат write-3sg.м Yan that-р.inan

'Yan is writing it.'

- b. ? Ang tahanya Yan rey.
  ang tahan-ya Yan rey
  AT write-3sg.M Yan 3sg.INAN.P
- (7) a. Le tahanya ang Yan adanya. /aŋ ta'hanja aŋ 'jan a'danja/

Le tahanya ang Yan adanya. le tahan-ya ang Yan adaley PT.INAN write-3sg.m A Yan that.one

'Yan is writing it.'

- b. ?Le tahanya ang Yan ara. le tahan-ya ang Yan ara PT.INAN write-3sg.m A Yan 3sg.INAN
- c. \*Le tahanyāra ang Yan. le tahan-ya-ara ang Yan PT.INAN write-3sg.m-3sg.inan a Yan
- (8) Ang ilya Ajān koyās yam Pila. /aŋ ˈilja aˈdʒaːn koˈjaːs jam ˈpila/

Ang ilya Ajān koyās yam Pila. ang il-ya Ajān koya-as yam Pila AT give-3sg.m Ajān book-p dat Pila

### 2 Demonstratives and prefixed case markers

(9) Sa ilya ang Ajān ada-koya yam Pila. /sa 'ilja aŋ a'dʒaːn ada'koja jam 'pila/

> Sa ilya ang Ajān ada-koya yam Pila. sa il-ya ang Ajān ada-koya yam Pila pt give-3sg.m A Ajān that-book dat Pila

<sup>&#</sup>x27;Ajān gives Pila a book.'

<sup>&#</sup>x27;That book, Ajān gives (it) to Pila.'

(10) a. Sa delaktang lanya, nay yasa. /sa delak'tang 'lanja | nar 'jasa/

> Sa delaktang lanya, nay yasa. sa delak-tang lanya nay yasa PT suffer-3PL.M king and 3sg.m.caus

'From the king they suffer, and due to him.'

b. \*Sa nay sā delaktang lanya. sa nay sā delak-tang lanya PT and CAUT suffer-3PL.M.A king

Intended: 'From and due to the king they suffer.'

(11) ?Sa ilya Ajān eda- nay ada-koya yam Pila. /sa 'ilja a'dʒa:n eda naı ada'koja jam 'pila/

> Sa ilya Ajān eda- nay ada-koya yam Pila. sa il-ya Ajān eda- nay ada-koya yam Pila рт give-3sg.м Ajān this and that-book рат Pila

'This and that book, Ajān gives (them) to Pila.'

(12) Ang ilya Ajān koyās yam ada-Pila. /aŋ ˈilja aˈdʒaːn koˈjaːs jam ˌadaˈpila/

Ang ilyaAjān koyāsyam ada-Pila.ang il-yaAjān koya-as yam ada-PilaAT give-3sg.mAjān book-p dat that-Pila

'Ajān gives that Pila a book.'

(13) Ang ilya Ajān sa 'Netuye Karamazov' yam Pila. /aŋ\_'ilja a'dʒa:n sa ne'tuje kara'mazov jam 'pila/

> Ang ilya Ajān sa 'Netuye Karamazov' yam Pila. ang il-ya Ajān sa 'Netu-ye Karamazov' yam Pila at give-3sg.m Ajān p 'Brother-pl Karamazov' dat Pila

'Ajān gives Pila the "Brothers Karamazov".'

(14) Ang ilya Ajān koyās yam Pila nay Latun. /aŋ\_'ilja a'dʒa:n ko'ja:s jam 'pila naɪ 'latun/

> Ang ilya Ajān koyās yam Pila nay Latun. ang il-ya Ajān koya-as yam Pila nay Latun AT give-3sg.m Ajān book-p dat Pila and Latun

'Ajān gives Pila and Latun a book.'

(15) Ang ilya Ajān koyās yam Pila nay netuyam yena. /aŋ\_'ilja a'dʒaːn ko'jaːs jam 'pila naɪ ne'tujam 'jena/

Ang ilya Ajān koyās yam Pila nay netuyam yena. ang il-ya Ajān koya-as yam Pila nay netu-yam yena AT give-3sg.m Ajān book-P DAT Pila and brother-DAT her.GEN 'Ajān gives Pila and her brother a book.'

(16) Ang ilyan Ajān nay Diyan koyās yam Pila. /aŋ\_'iljan a'dʒa:n naɪ 'dijan ko' ja:s jam 'pila/

> Ang ilyan Ajān nay Diyan koyās yam Pila. ang il-yan Ajān nay Diyan koya-as yam Pila AT give-3PL.M Ajān and Diyan book-P DAT Pila 'Ajān and Diyan give Pila a book.'

(17) Ang ilya edāyon nay ledan koyās yam Pila. /aŋ ˈilja eˈdaːjon naɪ ˈledan koˈjaːs jam ˈpila/

> Ang ilya edāyon nay ledan koyās yam Pila. ang il-ya eda-ayon nay ledan koya-as yam Pila AT give-3sg.m this-man and friend book-p dat Pila

'This man and friend gives Pila a book.'

(18) Ang ilyan edāyon nay eda-ledan koyās yam Pila. /aŋ\_ˈiljan eˈdaːjon naɪ edaˈledan koˈjaːs jam ˈpila/

> Ang ilyan edāyon nay eda-ledan koyās yam Pila. ang il-yan eda-ayon nay eda-ledan koya-as yam Pila at give-3pl.m this-man and this-friend book-p dat Pila

'This man and this friend give Pila a book.'

(19) Ang ilya Ajān koyās nay migrayas yam Pila. /aŋ\_ˈilja aˈdʒaːn koˈjaːs naɪ miˈgrajas jam ˈpila/

> Ang ilya Ajān koyās nay migrayas yam Pila. ang il-ya Ajān koya-as nay migray-as yam Pila at give-3sg.m Ajān book-p and flower-p dat Pila

'Ajān gives Pila a book and a pen.'

(20) Ang ilya Ajān koyās nay dadangley yam Pila. /aŋ\_'ilja a'dʒa:n ko'ja:s naı dadaŋ'leı jam 'pila/

Ang ilya Ajān koyās nay dadangley yam Pila. ang il-ya Ajān koya-as nay dadang-ley yam Pila at give-3sg.m Ajān book-P and pen-P.INAN DAT Pila 'Ajān gives Pila a book and a pen.'

(21) Ang ilya Ajān koyās-ikan yam Pila. /aŋ\_ˈilja aˈdʒaːn koˈjaːsˌikan jam ˈpila/

> Ang ilya Ajān koyās-ikan yam Pila. ang il-ya Ajān koya-as-ikan yam Pila at give-3sg.m Ajān book-p-many dat Pila

'Ajān gives Pila many books.'

(22) a. Ang ilya nay paya Ajān koyajas māvayam nay yena. /aŋ \_'ilja naɪ 'paja a'dʒa:n ko' jadʒas jam \_ma: 'vajam naɪ 'jena/

> Ang ilya nay paya Ajān koyajas māvayam nay yena. ang il-ya nay pa-ya Ajān koya-ye-as māva-yam nay yena at give-3sg.m and take-3sg.m Ajān book-pl-p mother-dat and 3sg.f.gen

'Ajān gives and takes books to and from mother.'

b. \*Ang ilya nay paya Ajān koyajas mavayam nay na. ang il-ya nay pa-ya Ajān koya-ye-as mavayam nay na AT give-3sg.m and take-3sg.m Ajān book-pl-p mother-dat and gen (23) a. Ang ilya nay paya Ajān koyajas yam Pila nay yena. /aŋ\_'ilja naɪ 'paja a'dʒa:n ko'jadʒas jam 'pila naɪ 'jena/

> Ang ilya nay paya Ajān koyajas yam Pila nay yena. ang il-ya nay pa-ya Ajān koya-ye-as yam Pila nay yena at give-3sg.m and take-3sg.m Ajān book-pl-p dat Pila and 3sg.f.gen

'Ajān gives and takes books to and from Pila.'

b. \*Ang ilya nay paya Ajān koyajas yam nay na Pila. ang il-ya nay pa-ya Ajān koya-ye-as yam nay na Pila AT give-3sg.m and take-3sg.m Ajān book-pl-p dat and gen Pila

#### 3 Quantifier suffixes

(24) Ang ilya Ajān koyajas nay dadangley-ikan merambay yam Pila. /aŋ ˈilja aˈdʒaːn koˈjadʒas naɪ dadaŋˈleɪˌikan meramˈbaɪ jam ˈpila/

Ang ilya Ajān koyajas nay dadangley-ikan merambay yam Pila. ang il-ya Ajān koya-ye-as nay dadang-ley-ikan merambay yam Pila at give-3sg.m Ajān book-pl-p and pen-p.inan-many useful dat Pila

'Ajān gives Pila many useful books and pens.'

(25) Ang ilya Ajān koyajas, nay(nay) dadangley-ikan merambay yam Pila. /aŋ ˈilja aˈdʒaːn koˈjadʒas naɪ(ˈnaɪ) dadaŋˈleɪ ikan meramˈbaɪ jam ˈpila/

Ang ilya Ajān koyajas, nay(nay) dadangley-ikan merambay yam Pila. ang il-ya Ajān koya-ye-as nay(nay) dadang-ley-ikan merambay yam Pila at give-3sg.м Ajān book-PL-P and(∼also) pen-P.INAN-many useful DAT Pila 'Ajān gives Pila books, and (also) many useful pens.'

(26) Ang ilya Ajān koyās-ikan nay dadangley merambay yam Pila. /aŋ\_'ilja a'dʒa:n ko'ja:s ikan naı dadaŋ leı meram'baı jam 'pila/

Ang ilya Ajān koyās-ikan nay dadangley merambay yam Pila. ang il-ya Ajān koya-as-ikan nay dadang-ley merambay yam Pila at give-3sg.m Ajān book-p-many and pen-p.inan useful dat Pila

'Ajān gives Pila many books and a useful pen.'

(27) Ang ilya Ajān koyās-ikan nay dadangyeley merambay yam Pila. /aŋ\_'ilja a'dʒa:n ko'ja:sˌikan naı dadanˌjeleɪ meram'baɪ jam 'pila/

Ang ilya Ajān koyās-ikan nay dadangyeley merambay yam Pila. ang il-ya Ajān koya-as-ikan nay dadang-ye-ley merambay yam Pila at give-3sg.m Ajān book-p-many and pen-pl-p.inan useful dat Pila 'Ajān gives Pila many books and useful pens.'

(28) Ang ilya Ajān koyajas nay dadangyeley merambay-ikan yam Pila. /aŋ ˈilja aˈdʒaːn koˈjadʒas naɪ da daŋjeˈleɪ meramˈbaɪ ikan jam ˈpila/

Ang ilya Ajān koyajas nay dadangyeley merambay-ikan yam Pila. ang il-ya Ajān koya-ye-as nay dadang-ye-ley merambay-ikan yam Pila at give-3sg.m Ajān book-pl-p and pen-pl-p.inan useful-very dat Pila 'Ajān gives Pila very useful books and pens.'

(29) Merambay sikan koyajang nay dadangyeley? — Da-ikan. (\*Ikan.) /meram'bai 'sikan koja'dan nai da danje'lei/ — /da'ikan/

Merambay sikan koyajang nay dadangyeley? — Da-ikan. merambay sikan koya-ye-ang nay dadang-ye-ley da-ikan useful how.much book-pl-a and pen-pl-p.inan so-very

'How useful are the books and pens?' — 'Very.'

### 4 Ku-likeness marker

(30) Ang misya ku-depangas. /aŋ 'misja kude 'paŋas/

> Ang misya ku-depangas. ang mis-ya ku-depang-as AT act-3sg.M like-fool-P

'He acts like a fool.'

#### (31) Sa misyāng ku-depang. /sa mis' ja:ŋ kude' paŋ/

Sa misya ku-depang. sa mis-ya ku-depang PT act-3sg.m like-fool

'Like a fool he acts.'

#### (32) Ang misya ku-da-depangas. /aŋ 'misja kudade'paŋas/

Ang misya ku-da-depangas. ang mis-ya ku-da-depang-as AT act-3sg.m.a like-such-fool-p

'He acts like such a fool.'

#### (33) Ang misya nay lentaya ku-depangas. /aŋ 'misja naɪ len'taja kude'paŋas/

Ang misyanay lentayaku-depangas.ang mis-yanay lenta-yaku-depangas.AT асt-3sg.м and sound-3sg.м like-fool-p

'He acts and sounds like a fool.'

#### (34) Sa misyāng nay lentayāng ku-depang. /sa mis' ja:ng naɪ lenta' ja:n kude' paŋ/

Sa misyāng nay lentayāng ku-depangas. sa mis-yāng nay lenta-yāng ku-depang-as PT act-3sg.m.a and sound-3sg.m.a like-fool-p

'Like a fool he acts and sounds.'

#### (35) Ang misya ku-depangas nay karayās. /aŋ 'misja kude'paŋas naı kara'ja:s/

Ang misya ku-depangas nay karayās ang mis-ya ku-depang-as nay karaya-as AT act-3sg.m.A like-fool-P and coward-P

'He acts like a fool and coward.'

(36) Ang misya ku-da-depangas nay karayās. /aŋ 'misja kudade'paŋas nar kara'ja:s/

> Ang misyāng ku-da-depangas nay karayās ang mis-yāng ku-da-depang-as nay karaya-as AT act-3sg.m.a like-such-fool-p and coward-p

'He acts like such a fool and coward.'

(37) Ang silvye ku-māvās yena. /aŋ 'silvje ku maː 'vaːs 'jena/

> Ang silvye ku-māvās yena. ang silv-ye ku-māva-as yena AT look-3sg.f like-mother-p 3sg.f.gen

'She looks like her mother.'

(38) Ang silvye Pada ku-yes. /aŋ 'silvje 'pada ku'jes/

> Ang silvye Pada ku-yes. ang silv-ye Pada ku-yes AT look-3sg.f Pada like-3sg.f.p

'Pada looks like her.'

## 5 More on alignment

(39) a. Ang haruya Pulan sa Linko. /aη haˈruja ˈpulan sa ˈliŋko/

> Ang haruya Pulan sa Linko. ang haru-ya Pulan sa Linko at beat-3sg.m Pulan P Linko

'Pulan beats Linko.'

b. \*Ang haruya ang Pulan sa Linko. ang haru-ya ang Pulan sa Linko at beat-3sg.m A Pulan P Linko

#### (40) Ang haruya Pulan yās. /aŋ haˈruja ˈpulan yās/

Ang haru-ya Pulan yās. ang haru-ya Pulan yās at beat-3sg.m Pulan 3sg.m.p

'Pulan beats him.'

#### (41) a. Ang haruya sa Linko. /aη haˈruja sa ˈliŋko/

Ang haruya sa Linko. ang haru-ya sa Linko AT beat-3sg.m P Linko

'He beats Linko.'

b. \*Ang haruya yāng sa Linko. ang haru-ya yāng sa Linko at beat-3sg.m 3sg.m.a P Linko

#### (42) Ang haruya yās. /aŋ haˈruja ˈjās/

Ang haruya yās. ang haru-ya yās AT beat-3sg.m 3sg.m.p

'He beats him.'

#### (43) a. *Sa haruya ang Pulan Linko.* /sa haˈruja aŋ ˈpulan ˈliŋko/

Sa haruya ang Pulan Linko. sa haru-ya ang Pulan Linko PT beat-3sg.m A Pulan Linko

'Linko, Pulan beats (him).'

b. \*Sa haruya ang Pulan sa Linko. sa haru-ya ang Pulan sa Linko pt beat-3sg.m A Pulan p Linko

#### (44) a. Sa haruya ang Pulan Sipra. /sa ha'ruja aŋ 'pulan 'sipra/

Sa haruyaang PulanSipra.sa haru-yaang PulanSipraрт beat-3sg.мAPulanSipra

'Sipra, Pulan beats (her).'

b. \*Sa haruye ang Pulan Sipra. sa haru-ya ang Pulan Sipra pt beat-3sg.f A Pulan Sipra

## (45) a. Sa haruya para ang Pulan ya. /sa ha'ruja 'para aŋ 'pulan ja/

Sa haruya para ang Pulan ya. sa haru-ya para ang Pulan ya рт beat-3sg.м quickly A Pulan 3sg.м

'It is him Pulan quickly beats.'

b. \*Sa haruya para ang Pulan yās. sa haru-ya para ang Pulan yās pt beat-3sg.m quickly A Pulan 3sg.m.p

#### (46) Sa haruya para ya ang Pulan. /sa ha'ruja 'para ja aŋ 'pulan/

Sa haruya para ya ang Pulan. sa haru-ya para ya ang Pulan PT beat-3sg.m quickly 3sg.m A Pulan

'It is him Pulan quickly beats.'

#### (47) Sa haruyāng ya. /sa haru'ja:ŋ ja/

Sa haruyāng ya. sa haru-yāng ya PT beat-3sg.m.a 3sg.m

'It is him that he beats.'

## (48) *Haruyās*. /haruˈjaːs/

Haruyās.

haru-yās

beat-3sg.m.p

'He is (being) beaten.'

#### (49) Ang haruya Pulan sa Linko lundari. /aŋ ha'ruja 'pulan sa 'liŋko lun'dari/

Ang haruya Pulan sa Linko lundari. ang haru-ya Pulan sa Linko lunda-ri at beat-3sg.m Pulan p Linko shoe-ins

'Pulan beats Linko with a shoe.'

#### (50) Ri haruya ang Pulan sa Linko lunda. /ri ha'ruja an 'pulan sa 'linko 'lunda/

Ri haruya ang Pulan sa Linko lundari. ri haru-ya ang Pulan sa Linko lunda-ri INST beat-3sg.m A Pulan P Linko shoe-INS

'It is with a/the shoe that Pulan beats Linko.'

## (51) *Ri haruya para ang Pulan sa Linko adanya.* /ri haˈruja para an ˈpulan sa ˈlinko aˈdanja/

Ri haruya para ang Pulan sa Linko adanya. ri haru-ya para ang Pulan sa Linko adanya INST beat-3sg.m quickly A Pulan P Linko that

'It is with that that Pulan quickly beats Linko.'

#### (52) Ri haruya para adanya ang Pulan sa Linko. /ri ha'ruja para a'danja an 'pulan sa 'linko 'ara/

Ri haruya para adanya ang Pulan sa Linko. ri haru-ya para adanya ang Pulan sa Linko INST beat-3sg.m quickly that A Pulan P Linko

'It is with that that Pulan quickly beats Linko.'

(53) ? Ang sarāyn ay nay va kodanya. Ang sarāyn kodanya, yang nay vāng. /ja sara'nan ko'danja l'jan naɪ 'vaːn/

> Ang sarāyn kodanya, yang nay vāng. Ang sara-ayn kodan-ya yang nay vāng at go-1pl lake-loc 2.a and 1sg.a

'You and I are going to the lake.' / 'We are going to the lake, you and I.'

(53) ? Ya sarāyn yang nay vāng kodan. Ya saranang kodan, yang nay vāng. /ja sara'naŋ ko'danja l'jaŋ naɪ 'vaːŋ/

> Ya saranang kodan, yang nay vāng. ya sara-nang kodan yang nay vāng LOCT go-1PL.A lake 2.A and 1sg.A

'You and I are going to the lake.' / 'We are going to the lake, you and I.'

(53) Ang koronay sitang-nyama guratanley. /aŋ koro'nai si'taŋ njama guratan'lei/

> Ang koronay sitang-nyama guratanley. ang koron-ay sitang-nyama guratan-ley AT know-1sg self-even answer-p

'Even I know the answer.'

(54) Le koronyang sitang-nyama guratan. /le koron'jan si'tan njama gu'ratan/

Le koronyang sitang-nyama guratan. le koron-yang sitang-nyama guratan PT know-1sg.A self-even answer

'The answer, even I know (it).'

(55) Ang kece nay dayungisaye māva yanjas yena. /aŋ 'ketſe naɪ dajuni'saje 'maːva 'jandʒas 'jena/

> Ang kece nay dayungisaye māva yanjas yena. ang ket-ye nay dayungisa-ye māva yan-ye-as yena AT wash-3sg.f and dress-3sg.f mother boy-pl-p 3sg.f.gen

'The mother washes and dresses her boys.'

(56) Ang kece nay dayungisaye tas. /aŋ 'ketʃe naɪ dajuŋi'saje tas/

Ang kece nay dayungisaye tas.
ang ket-ye nay dayungisa-ye tas
AT wash-3sg.f and dress-3sg.f 3pl.m.p

'She washes and dresses them.'

(57) Sa keceng nay dayungisayeng yan. /sa ke'tʃeŋ nai dajuŋisa'jeŋ jan/

> Sa keceng nay dayungisayeng yan. sa ket-yeng nay dayungisa-yeng yan PT wash-3sg.f and dress-3sg.f 3pl.m

'Them it is whom she washes and dresses.'

## 6 Agreement and resolution

(58) Sa ilyāng koyaye nay dadangye yeyam. ¹/sa il'ja:η ko'jaje naı da'daŋje je'jam/

Sa $ily\bar{a}ng$ koyayenaydadangyeyeyamsa $il-y\bar{a}ng$ koya-yenaydadang-yeyeyamPTgive-3sg.Mbook-PLandpen-PL3sg.f.dat $\begin{bmatrix} ANIM & + \end{bmatrix}$  $\begin{bmatrix} ANIM & + \end{bmatrix}$  $\begin{bmatrix} ANIM & - \end{bmatrix}$ 

'Books and pens he gives her.'

(58) Ang sobisayan Mico nay Niva sungkoranas narān. /aŋ sobi'sajan 'mitʃo naɪ 'niva sunko'ranas na'ra:n/

'Mico and Niva study linguistics.'

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>I think that due to the way Ayeri deals with verb agreement, it makes more sense for it overall to have nearest-conjunct agreement with regards to gender/animacy than gender resolution, though see below. Number always resolves, though.

(59) Ang sobisayan Niva nay Mico sungkoranas narān. /aŋ sobi'sajan 'niva naɪ 'mit ʃo sunko'ranas na'ra:n/

'Niva and Mico study linguistics.'

(60) Toryan ang Yan nay veneyang yana. /'torjan aŋ 'jan naı vene'jang 'jana/

'Yan and his dog are sleeping.'

(61) *Toryon veneyang nay badanang.* /'torjon vene'jang nai bada'nan/

'The dog and father are sleeping.'

(62) Toryan mavāng nay veneyang.<sup>2</sup>
/'torjan ma'va:η naɪ vene'jang/

Toryan
$$mav\bar{a}ng$$
 $nay$  $veneyang$ .tor-yanmava-angnay $veney-ang$ sleep-3PL.Mmother-Aand $dog-A$  $\begin{bmatrix} ANIM & + \\ GEND & M \end{bmatrix}$  $\begin{bmatrix} ANIM & + \\ GEND & F \end{bmatrix}$  $\begin{bmatrix} ANIM & + \\ GEND & N \end{bmatrix}$ 

'Mother and the dog are sleeping.'

(63) Toryon veneyang nay mavāng. /'torjon vene'jang nai ma'va:n/

NUM PL

Toryonveneyangnaymavāng.tor-yonveney-angnaymava-angsleep-3PL.Ndog-Aandmother-A
$$\begin{bmatrix} ANIM & + \\ GEND & N \end{bmatrix}$$
 $\begin{bmatrix} ANIM & + \\ GEND & F \end{bmatrix}$  $\begin{bmatrix} ANIM & + \\ GEND & F \end{bmatrix}$ 

Ang sarayan kadanya Api-Api nay ajam yana tadayen. (64)/an sa'rajan ka'danja 'api'api nar 'adʒam 'jana ta'dajen/

AngsarayankadanyaApi-Apinayajamyanatadayen.angsara-yankadanyaApi-Apinayajamyanatadayen.ATgo-3PL.MtogetherApi-Apiandtoy3sG.M.GENeverywhere
$$\begin{bmatrix} ANIM & + \\ GEND & M \\ NUM & SG \end{bmatrix}$$
 $\begin{bmatrix} ANIM & - \\ GEND & M \\ NUM & SG \end{bmatrix}$  $\begin{bmatrix} ANIM & - \\ NUM & SG \end{bmatrix}$ 

Eng sarāran kadanya ajam nay Api-Api tadayen. (65)/en saˈraːran kaˈdanja ˈadʒam naɪ ˈapiˈapi taˈdajen/

Eng sarāran kadanya ajam nay Api-Api tadayen.

Eng sara-aran kadanya ajam nay Api-Api tadayen

AT.INAN go-3PL.INAN together toy and Api-Api everywhere

$$\begin{bmatrix} ANIM & - \\ NUM & PL \end{bmatrix} \begin{bmatrix} ANIM & - \\ NUM & SG \end{bmatrix} \begin{bmatrix} ANIM & + \\ GEND & M \\ NUM & SG \end{bmatrix}$$

'The toy and Api-Api are going everywhere together.'

NUM SG 'The dog and mother are sleeping.'

<sup>&#</sup>x27;Api-Api and his toy are going everywhere together.'

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Lack of gender resolution with regular nearest-conjunct agreement ought to be possible as well.

(66) Ang sarayan kadanya Tavi-Tavi nay ajam yena tadayen.<sup>3</sup> /aŋ sa'rajan ka'danja 'tavi'tavi nai 'adʒam 'jena ta'dajen/

'Tavi-Tavi and her toy are going everywhere together.'

(67) Eng sarāran kadanya ajam nay Tavi-Tavi tadayen. /eŋ saˈraːran kaˈdanja ˈadʒam naɪ ˈtaviˈtavi taˈdajen/

Eng sarāran kadanya ajam nay Tavi-Tavi tadayen. Eng sara-aran kadanya ajam nay Tavi-Tavi tadayen at.inan go-3pl.inan together toy and Tavi-Tavi everywhere 
$$\begin{bmatrix} ANIM & - \end{bmatrix} \begin{bmatrix} ANIM & - \\ NUM & PL \end{bmatrix} \begin{bmatrix} ANIM & - \\ NUM & SG \end{bmatrix} \begin{bmatrix} ANIM & + \\ GEND & F \\ NUM & SG \end{bmatrix}$$

'The toy and Tavi-Tavi are going everywhere together.'

(68) Ang bitojon sungkoran-narān nay payutān atasas. /aŋ bi'todʒon sun korana'ra:n naɪ paju'ta:n a'tasas/

'Linguistics and math tear the brain apart.'

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Lack of gender resolution with regular nearest-conjunct agreement ought to be possible as well.

(69) Eng bitogaran payutān nay sungkoran-narān atasas. /eŋ bitoˈgaran pajuˈtaːn naɪ suŋˌkoranaˈraːn aˈtasas/

Eng bitogaran payutān nay sungkoran-narān atasas. eng bitog-aran payutān nay sungkoran-narān atas-as at tear.apart-3PL.INAN mathematics and science.language brain-P 
$$\begin{bmatrix} ANIM & - \\ NUM & PL \end{bmatrix} \begin{bmatrix} ANIM & - \\ NUM & SG \end{bmatrix} \begin{bmatrix} ANIM & + \\ GEND & N \\ NUM & SG \end{bmatrix}$$

## 7 Progressive manga

(70) a. *Manga nimpye ang Misan.* / maŋa 'nimpje aŋ 'misan/

Manga nimpye ang Misan. manga nimp-ye ang Misan prog run-3sg.f A Misan

'Misan is running.'

- b. \**Nimpye manga ang Misan*. Nimp-ye manga ang Misan run-3sg.f prog A Misan
- (71) Ang manga sahaya Tikim rangya. /aŋ mana sa'haja 'tikim 'ranja/

Ang manga sahaya Tikim rangya. ang manga saha-ya Tikim rang-ya AT PROG come-3sg.m Tikim home-loc

'Tikim is coming home.'

(72) a. Ang manga sahaya rangya nay (manga) nedraya Tikim. /aŋ ˌmaŋa sa'haja 'raŋja naı (ˌmaŋa) ne'draja 'tikim /

Ang manga sahaya rangya nay (manga) nedraya Tikim. ang manga saha-ya rang-ya nay (manga) nedra-ya Tikim AT PROG come-3sg.m home-loc and (PROG) sit-3sg.m Tikim

'Tikim is coming home and sitting down.'

<sup>&#</sup>x27;Math and linguistics tear the brain apart.'

b. ? Ang manga sahaya nay nedraya Tikim rangya. /aŋ mana sa'haja naı ne'draja 'tikim 'ranja/

Ang manga sahaya nay nedraya Tikim rangya. ang manga saha-ya nay nedra-ya Tikim rang-ya AT PROG come-3sg.m and sit-3sg.m Tikim home-loc

"?Tikim is coming and sitting at home."

(73) Ang manga sahaya Tikim rangya, nay nedrayāng. /an mana saˈhaja ˈtikim ˈranja lnaɪ nedraˈjaːn/

Ang manga sahaya Tikim rangya, nay nedrayāng. ang manga saha-ya Tikim rang-ya nay nedra-yāng AT PROG come-3sg.M Tikim home-Loc and sit-3sg.m.A

'Tikim is coming home and sits down.'

## 8 Modal particles

(74) Sa ming layaye ang Misan koya. /sa min la jaje an 'misan 'koja/

> Sa ming layaye ang Misan koya. Sa ming laya-ye ang Misan koya PT can read-3sg.f A Misan book

'The book, Misan can read (it).'

(75) a. *Ming malyya ang Tikim*. /min 'malja an 'tikim/

Ming malyya ang Tikim. ming maly-ya ang Tikim can sing-3sg.m A Tikim

'Tikim can sing.'

b. \*Malyya ming ang Tikim. maly-ya ming ang Tikim sing-3sg.M can A Tikim (76) a. *Ming malyya veno ang Tikim.*/miŋ 'malja 'veno aŋ 'tikim/

Ming malyya veno ang Tikim. ming maly-ya veno ang Tikim can sing-3sg.м beautifully A Tikim

'Tikim can sing beautifully.'

- b. \* Ming veno malyya ang Tikim. ming veno maly-ya ang Tikim can beautifully sing-3sg.m A Tikim
- (77) *Ming malyya nay tuyaya ang Tikim.* /min 'malja nar tu' jaja an 'tikim /

Ming malyya nay tuyaya ang Tikim. ming maly-ya nay tuya-ya ang Tikim can sing-3sg.м and dance-3sg.м A Tikim

'Tikim can sing and dance.'

(78) *Ming malyya ang Tikim, naynay tuyayāng.* /min 'malja an 'tikim |naı'naı tuja 'ja:η/

Ming malyya ang Tikim, naynay tuyayāng. ming maly-ya ang Tikim naynay tuya-yāng can sing-3sg.м A Tikim and.also dance-3sg.м.A

'Tikim can sing and also dances.'

(79) *Mya manga nimpongye Sipra edauyi.* /mja mana nim'ponje 'sipra e'daui/

> Mya manga nimpongye Sipra edauyi. mya manga nimp-ong-ye Sipra edauyi be.supposed.to PROG run-IRR-3sg.F Sipra now

'Sipra ought to be running now.'

(80) a. Le mya ming sidegongya badanang ajam. /le mja min side gonja bada nan 'adam/

Le mya ming sidegongya badanang ajam. le mya ming sideg-ong-ya badan-ang ajam PT.INAN be.supposed.to can repair-IRR-3sg.m father-A toy

'The toy, father should be able to repair (it).'

b. \*Le myongya mingyam sidejam badanang ajam. /le 'mjongja 'minjam si'dedʒam bada'nan 'adʒam/

Lemyongyamingyamsidejambadanangajam.lemya-ong-yaming-yamsideg-yambadan-angajamPT.INANbe.supposed.to-IRR-3sg.Mcan-PTCPrepair-PTCPfather-Atoy

(81) Ang mya ming sidegongya nay la-lataya adaley. /aŋ mja miŋ side goŋja naı lala taja ada leı/

Ang mya ming sidegongya nay la-lataya adaley ang mya ming sideg-ong-ya nay la~lata-ya ada-ley at be.supposed.to can repair-IRR-3sg.M and ITER~sell-3sg.M that-P.INAN 'He should be able to repair and resell it.'

(82) a. Ang ming sideja adaley, nay da-myongyāng. /aŋ miŋ si'dedʒa ada'lei lnai da-mjoŋ'ja:ŋ/

Ang ming sideja adaley, nay da-myongyāng.

ang ming sideg-ya ada-ley nay da-myo-ong-yāng

AT can repair-3sg.m that-p.inan and so-be.supposed.to-irr-3sg.m.a

'He can, and should, repair it.'

b. \*Ang ming nay mya sidegongya adaley.
ang ming nay mya sideg-ong-ya adaley

AT can and be.supposed.to reapir-IRR-3sg.M that-P.INAN

#### 9 Demonstrative da- with verb

(83) Ang da-pinyaya Yan sa Pila. /aŋ dapin'jaja 'jan sa 'pila/

> Ang da-pinyaya Yan sa Pila. Ang da-pinya-ya Yan sa Pila AT such-ask-3sg.m Yan P Pila

'Yan asks Pila to (do so).'

(84) Ang da-pinyaya nay hisaya Yan sa Pila. /aŋ dapin' jaja nar hi'saja 'jan sa 'pila/

> Ang da-pinyaya nay hisaya Yan sa Pila. Ang da-pinya-ya nay hisa-ya Yan sa Pila AT such-ask-3sg.m and beg-3sg.m Yan P Pila 'Yan asks and begs Pila to (do so).'

(85) Ang manga da-pi-pinyaya nay hi-hisaya Yan sa Pila. /aŋ 'maŋa dapipin' jaja nar hihi'saja 'jan sa 'pila/

> Ang manga da-pi-pinyaya nay hi-hisaya Yan sa Pila. Ang manga da-iter~pinya-ya nay iter~hisa-ya Yan sa Pila At Prog such-ask-3sg.m and beg-3sg.m Yan P Pila

'Yan keeps asking and begging Pila to (do so).'

(86) a. Ang ming da-pinyongya yes. /aη min dapin jonja jes/

Ang ming da-pinyongya yes.

Ang ming da-pinya-ong-ya yes

AT can such-ask-irr-3sg.m 3sg.f.p

'He could ask her to (do so).'

b. \*Ang da-ming pinyongya yes.

Ang da-ming pinya-ong-ya yes

AT such-can ask-IRR-3sg.M 3sg.F.P

(87) a. Ang ming manga da-pinyongya yes /aŋ miŋ ˌmaŋa dapin joŋja jes/

Angmingmangada-pinyongyayes.Angmingmangada-pinya-ong-yayesATcanPROGsuch-ask-irr-3sg.m3sg.f.p.

'He could be asking her to (do so).'

b. \*Ang ming da-manga pinyongya yes.

Ang ming da-manga pinya-ong-ya yes

AT can such-prog ask-irr-3sg.m 3sg.f.p

## 10 Reflexive sitang-

(88) Sitang-keca ang Yan. /sitaŋˈketʃa aŋ ˈjan/

Sitang-keca ang Yan. sitang-ket-ya ang Yan self-wash-3sg.м A Yan

'Yan washes himself.'

(89) Sitang-kecan ang Yan nay netuang yana. /sitan'ketſan an 'jan naı netu'an 'jana/

> Sitang-kecan ang Yan nay netuang yana. sitang-ket-yan ang Yan nay netu-ang yana self-wash-3<sub>PL.M</sub> A Yan and brother-A 3sg.m.gen

'Yan and his brother wash themselves.'

(90) Sitang-keca nay (sitang-)dayungisaya ang Yan. /sitaŋˈketʃa naɪ (sitaŋ)dajuŋiˈsaja aŋ ˈjan/

Sitang-keca nay (sitang-)dayungisaya ang Yan. sitang-ket-ya nay (sitang-)dayungisa-ya ang Yan self-wash-3sg.m and (self-)dress-3sg.m A Yan

'Yan washes and dresses himself.'

(91) Ming sitang-keca nay (sitang-)dayungisaya iri ang Yan-Yan. /min sitanˈketʃa naɪ (sitan)dajuniˈsaja ˈiri an ˈjanjan/

> Ming sitang-keca nay (sitang-)dayungisaya iri ang Yan-Yan. ming sitang-ket-ya nay (sitang-)dayungisa-ya iri ang Yan-Yan can self-wash-3sg.m and (self-)dress-3sg.m already A Yan-Yan

'Yan-Yan can already wash and dress himself.'

(93) a. \* Sitang-keca ming ang Yan. /sitanˈketʃa min an ˈjan/

> Sitang-keca ming ang Yan. sitang-ket-ya ming ang Yan self-wash-3sg.m can A Yan

Intended: 'Yan can wash himself.'

b. \*Sitang-ming keca ang Yan. /sitan min 'ket [a an 'jan/

> Sitang-ming keca ang Yan. sitang-ming ket-ya ang Yan self-can wash-3sg.m A Yan

Intended: 'Yan can wash himself.'

(94) a. *Manga sitang-keca ang Yan*. / mana sitan'ketsa an 'jan/

Manga sitang-keca ang Yan. manga sitang-ket-ya ang Yan PROG self-wash-3sg.m A Yan

'Yan is washing himself.'

- b. \*Sitang-keca manga ang Yan. sitang-ket-ya manga ang Yan self-wash-3sg.m prog a Yan
- c. \*Sitang-manga keca ang Yan. sitang-manga ket-ya ang Yan self-prog wash-3sg.m A Yan

## 11 Verb and quantifier

(95) a. *Rua apaya-kay kaluy ang Latun.* /rua a'paja kar ka'lɛr aŋ 'latun/

> Rua apaya-kay kaluy ang Latun. Rua apa-ya-kay kaluy ang Latun must laugh-3sg.м-а.little silently A Latun

'Latun had to silently laugh a little.'

- b. \* Rua-kay apaya kaluy ang Latun. Rua-kay apa-ya kaluy ang Latun must-a.little laugh-3sg.m silently A Latun
- c. ! Rua apaya kaluy-kay ang Latun. Rua apa-ya kaluy-kay ang Latun must laugh-3sg.m silently-a.little A Latun

'Latun had to laugh a little silently.' *Intended:* 'Latun had to silently laugh a little.'

(96) Lampya nay naraya para ang Latun. /'lampja nar na'raja 'para aŋ 'latun/

> Lampya nay naraya para ang Latun. lamp-ya nay nara-ya para ang Latun walk-3sg.м and talk-3sg.м quickly A Latun

'Latun quickly walked and talked.

(97) Lampya nay naraya-kay para ang Latun. /'lampja nar na'raja kar 'para aŋ 'latun/

> Lampya nay naraya-kay para ang Latun. lamp-ya nay nara-ya-kay para ang Latun walk-3sg.m and talk-3sg.m-a.little quickly A Latun

'Latun quickly walked and talked a little.

(98) Ang kondasaya-ikan adaley. /aŋ konda'saja ikan ada'lei/

> Ang kondasaya-ikan adaley. ang kond-asa-ya-ikan adaley at eat-hab-3sg.m-much that-p.inan

'He eats it much.'

(99) Ang kondasaya ikan adaley.<sup>4</sup> /an konda'saja 'ikan ada'leı/

Ang kondasaya ikan adaley. ang kond-asa-ya ikan adaley at eat-hab-3sg.m wholly that-p.inan

'He usually eats it wholly/whole.'

(100) Lampya para nay naraya-kay ang Latun. /'lampja 'para nar na'raja kar an 'latun/

Lampyaparanaynaraya-kayangLatun.lamp-yaparanaynara-ya-kayangLatun.walk-3sg.mquicklyandtalk-3sg.m-a.littleALatun.

'Latun walked quickly and talked a little.

(101) Lampya para nay naraya-kay tikimarya ang Latun. /'lampja 'para nai na'raja kai tiki'marja aŋ 'latun/

> Lampya para nay naraya-kay tikimarya ang Latun. lamp-ya para nay nara-ya-kay incoherent ang Latun walk-3sg.м quickly and talk-3sg.м-a.little incoherently A Latun

'Latun walked quickly and talked incoherently a little.

(102) Lampya-kay para nay naraya tikimarya ang Latun. /'lampja kai 'para nai na'raja tiki'marja aŋ 'latun/

Lampya-kay para nay naraya tikimarya ang Latun. lamp-ya-kay para nay nara-ya incoherent ang Latun walk-3sg.м-a.little quickly and talk-3sg.м incoherently A Latun

'Latun walked quickly a little and talked incoherently.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>*Ikan* is unique in this regard. Other degree suffixes don't lead double lives as (prosodically) bound and free morphemes.

(103) Lampya-kay para nay naraya-kay tikimarya ang Latun. /'lampja kar 'para nar na'raja kar tiki'marja an 'latun/

Lampya-kayparanaynaraya-kaytikimaryaangLatunlamp-yaparanaynara-ya-kayincoherentangLatunwalk-3sg.m-a.littlequicklyandtalk-3sg.m-a.littleincoherentlyALatun

'Latun walked quickly a little and talked incoherently a little.

#### (104) Toryang-ikan. /torˈjaŋˌikan/

*Toryang-ikan.* tor-yang-ikan sleep-1sG-a.lot

'I slept a lot.'

## (105) Toryang-ikaneng. /torˈjanikanen/

Toryang-ikaneng. tor-yang-ikan-eng sleep-1sg-a.lot-rather

'I slept rather a lot.'

#### (106) \* Toryang-ikan nay eng. /tor'jan ikan nay eng/

Toryang-ikan nay eng tor-yang-ikan nay eng sleep-1sg-a.lot and rather

'I slept rather and a lot.'

#### (107) \* Toryang-ikan nay ma. /tor'jan\_ikan nay ma/

Toryang-ikan nay ma tor-yang-ikan nay ma sleep-1sg-a.lot and enough

'I slept a lot and enough.'

### 12 Raising verbs

Syntactic S of matrix verb is logical S of subordinate verb

(108) Surpye bihanyam ang Pada /'surpje bi'hanjam aŋ 'pada/

Surpye bihanyam ang Pada surp-ye bihan-yam ang Pada seem-3sg.f understand-ptcp A Pada

'Pada seems to understand.'

(109) a. Surpyeng bihanyam. /sur'pjen bi'hanjam/

Surpyeng bihanyam surp-yeng bihan-yam seem-3sg.f.a understand-ptcp

'She seems to understand.'

- b. \*Surpye bihanyeng surp-ye bihan-yeng seem-3sg.f understand-3sg.f.A
- c. \*Surpa bihanyeng surpa bihan-yeng seem understand-3sg.f.A
- d. \*Surpyam bihanyeng surp-yam bihan-yeng seem-PTCP understand-3sg.f.A
- (110) a. *Ang surpye bihanyam Pada narānas yana.* /aŋ 'surpje bi 'hanjam 'pada na 'ra:nas 'jana/

Ang surpye bihanyam Pada narānas yana ang surp-ye bihan-yam Pada narān-as yana AT seem-3sg.f understand-ptcp Pada language-p 3sg.m.gen

'Pada seems to understand his language.'

b. \*Surpye ang bihanyam Pada narānas yana surp-ye ang bihan-yam Pada narān-as yana seem-3sg.f at understand-ptcp Pada language-p 3sg.m.gen

- c. \*Ang surpye Pada bihanyam narānas yana ang surp-ye Pada bihan-yam narān-as yana AT seem-3sg.f Pada understand-ptcp language-p 3sg.m.gen
- (111) a. *Sa surpye bihanyam ang Pada narān yana.* /sa 'surpje bi'hanjam 'pada na'ra:nas 'jana/

Sa surpye bihanyam ang Pada narān yana sa surp-ye bihan-yam ang Pada narān yana PT seem-3sg.f understand-PTCP A Pada language 3sg.m.gen 'His language, Pada seems to understand (it).'

- b. \*Sa surpye narān yana bihanyam ang Pada sa surp-ye narān yana bihan-yam ang Pada pt seem-3sg.f language 3sg.m.gen understand-ptcp A Pada
- c. \*Surpye sa bihanyam ang Pada narān yana surp-ye sa bihan-yam ang Pada narān yana seem-3sg.f pt understand-ptcp A Pada language 3sg.m.gen
- (112) a. Surpya sitang-birenyayam ang Niyas /'surpja si tanbiren' jajam an 'nijas/

Surpya sitang-birenyayam ang Niyas. surp-ya sitang-birenya-yam ang Niyas. seem-3sg.m self-doubt-ptcp A Niyas

'Niyas seems to doubt himself.'

- b. \*Sitang-surpya birenyayam ang Niyas. sitang-surp-ya birenya-yam ang Niyas. self-seem-3sg.m doubt-ptcp A Niyas
- (113) Ang surpyan soyang mekacan-nama narayam sa Turayi? /aŋ 'surpjan so' jaŋ me' kaca nama na rajam sa tu'raji/

Ang surpyan soyang mekacan-nama narayam sa Turayi? ang surp-yan soyang mekat-yan-nama nara-yam sa Turayi at seem-3pl.m or pretend-3pl.m-only speak-ptcp p Turayi

'Do they seem to or only pretend to speak Turayi?'

### 13 Subject control verbs

Syntactic and logical S of matrix verb is logical S of subordinate verb

(114) a. *Linkaye lingyam ang Banvā*. /linˈkaje ˈlinjam an banˈvaː/

Linkaye lingyam ang Banvā. linka-ye ling-yam ang Banvā try-3sg.f climb.up-ptcp a Banvā

'Banvā tries to climb up (on it).'

b. \**Linkaye ang Banvā lingyam.* linka-ye ang Banvā ling-yam try-3sg.f A Banvā climb.up-ртср

(115) a. Linkayeng lingyam.

/linka'jen 'linjam/

Linkayeng lingyam. linka-yeng ling-yam try-3sg.f.a climb.up-ptcp

'She tries to climb up (on it).'

- b. ?Linka lingyeng.<sup>5</sup> linka ling-yeng try climb.up-3sg.f.A
- c. \*Linkaye lingyeng. linka-ye ling-yeng try-3sg.f climb.up-3sg.f.A
- d. \*Linkayam lingyeng linka-yam ling-yeng try-ptcp climb.up-3sg.f.A
- (116) a. Linkaye ang Banvā lingyam merengley.

/liŋ'kaje aŋ ban'va: 'liŋjam mereŋ'leɪ/

Linkaye ang Banvā lingyam merengley. linka-ye ang Banvā ling-yam mereng-ley try-3sg.f A Banvā climb.up-ptcp wall-p.inan

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Linka- 'try' is a reasonably common verb, so there is a certain likeliness for it to go the way of *div*- 'stay' and become a modal particle.

- b. Ang linkaye lingyam Banvā merengley.
  ang linka-ye ling-yam Banvā mereng-ley
  AT try-3sg.f climb.up-PTCP Banvā wall-P.INAN
  'Banvā tries to climb up a wall.'
- c. \*Ang linkaye Banvā lingyam merengley.
  ang linka-ye Banvā ling-yam mereng-ley
  AT try-3sg.f Banvā climb.up-ptcp wall-p.inan
- d. \*Linkaye ang lingyam Banvā merengley. linka-ye ang ling-yam Banvā mereng-ley try-3sg.f at climb.up-ptcp Banvā wall-p.inan
- (117) a. *Le linkaye lingyam ang Banvā mereng.* /le liŋˈkaje ˈliŋjam aŋ banˈvaː meˈreŋ/

LelinkayelingyamangBanvāmereng.lelinka-yeling-yamangBanvāmerengPT.INANtry-3sg.fclimb.up-ptcpABanvāwall

'The wall, Banvā tries to climb (it) up.'

- b. *Le linkaye lingyam mereng ang Banvā*. le linka-ye ling-yam mereng ang Banvā pt.inan try-3sg.f climb.up-ptcp wall a Banvā
- c. \*Le linkaye ang Banvā lingyam mereng. le linka-ye ang Banvā ling-yam mereng pt.inan try-3sg.f a Banvā climb.up-ptcp wall
- d. \*Linkaye ang Banvā le lingyam mereng. linka-ye ang Banvā le ling-yam mereng try-3sg.f A Banvā pt.inan climb.up-ptcp wall
- e. \*Linkaye le lingyam ang Banvā mereng. linka-ye le ling-yam ang Banvā mereng try-3sg.f pt.inan climb.up-ptcp a Banvā wall
- (118) a. Linkaye ang Pitu tapyyam vengānas ya Tipal. /liŋˈkaje aŋ ˈpitu ˈtapjam veŋˈaːnas ja ˈtipal/

Linkaye ang Pitu tapyyam vengānas ya Tipal. linka-ye ang Pitu tapy-yam vengān-as ya Tipal try-3sg.f at Pitu put-ptcp kiss-p loc Tipal

'Pitu tries to give Tipal a kiss.' (literally: 'P. tries to put a kiss on T.')

- b. Ang linkaye tapyyam Pitu vengānas ya Tipal. ang linka-ye tapy-yam Pitu vengān-as ya Tipal AT try-3sg.f put-ptcp Pitu kiss-p loc Tipal
- (119) a. Linkayeng tapyyam vengānas ya Tipal. /linka' jen 'tapjam ven a:nas ja 'tipal/

Linkayeng tapyyam vengānas ya Tipal. linka-yeng tapy-yam vengān-as ya Tipal try-3sg.f.a put-ptcp kiss-p loc Tipal

'She tries to give Tipal a kiss.'

- b. ? Ang linkaye tapyyam vengānas ya Tipal. ang linka-ye tapy-yam vengān-as ya Tipal at try-3sg.f put-ptcp kiss-p loc Tipal
- (120) a. Sa linkaye tapyyam ang Pitu vengān ya Tipal. /sa linˈkaje ˈtapjam an ˈpitu ˈvenan ja ˈtipal/

Sa linkaye tapyyam ang Pitu vengān ya Tipal. sa linka-ye tapy-yam ang Pitu vengān ya Tipal PT try-3sg.f put-ptcp A Pitu kiss Loc Tipal

'A kiss Pitu tries to give Tipal.'

- b. ?Sa linkayeng tapyyam vengān ya Tipal. sa linka-yeng tapy-yam vengān ya Tipal pt try-3sg.f.a put-ptcp kiss Loc Tipal
- c. (Da-)linkaye ang Pitu, sa tapyyeng vengān ya Tipal. (da-)linka-ye ang Pitu sa tapy-yeng vengān ya Tipal (so-)try-3sg.f A Pitu PT put-3sg.f.A kiss Loc Tipal
- (121) a. *Linkaye lakukay ang Pitu tapyyam vengānas ya Tipal.*<sup>6</sup> /liŋ'kaje laku'kai aŋ 'pitu 'tapjam ve'nanas ja 'tipal/

Linkaye lakukay ang Pitu tapyyam vengānas ya Tipal. linka-ye lakukay ang Pitu tapy-yam vengān-as ya Tipal try-3sg.f in.vain A Pitu put-PTCP kiss-P Loc Tipal

'Pitu tries in vain to kiss Tipal.'

b. Ang linkaye lakukay tapyyam Pitu vengānas ya Tipal. ang linka-ye lakukay tapy-yam Pitu vengān-as ya Tipal AT try-3sg.f in.vain put-ptcp Pitu kiss-p Loc Tipal

- c. Ang linkaye tapyyam lakukay Pitu vengānas ya Tipal. ang linka-ye tapy-yam lakukay Pitu vengān-as ya Tipal AT try-3sg.f put-ptcp in.vain Pitu kiss-p Loc Tipal
- (122) a. *Linkaya ang Ajān da-telbisayam ledo yayam.* /liŋˈkaja aŋ\_aˈdʒaːn datelbiˈsajam ˈledo ˈjajam/

Linkaya ang Ajān da-telbisayam ledo yayam. linka-ya ang Ajān da-telbisa-yam ledo yayam try-3sg.м A Ajān such-point.out-ртср friendly 3sg.м.рат

- 'Ajān tries to point it out to him in a friendly way.'
- b. Ang linkaya da-telbisayam ledo Ajān yayam. ang linka-ya da-telbisa-yam ledo Ajān yayam ат try-3sg.м such-point.out-ртср friendly Ajān 3sg.м.рат
- (123) Ang linkaya etecam karomaya sitang-yās. /aŋ lin'kaja e'tetʃam karo'maja sitaŋ'ja:s/

Ang linkayaetecamkaromayasitang-yās.ang linka-yaetek-yamkaromayasitang-yāsATtry-3sg.мheal-ртсрdoctorself-3sg.м.р

'The doctor tries to heal himself.'

(124) a. *Linkaya sitang-etecam karomayāng*. /linˈkaja si taŋeˈtetʃam karomaˈjaːŋ/

Linkaya sitang-etecam karomayāng. linka-ya sitang-etek-yam karomaya-ang try-3sg.m self-heal-ptcp doctor-a

'The doctor tries to heal himself.'

b. \*Sitang-linkaya etecam karomayāng. sitang-linka-ya etek-yam karomaya-ang self-try-3sg.m heal-ptcp doctor-A

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>Both (b) and (c) sound slightly awkward to me for some reason, although they should be permissible.

(125) Ang linkaya etecam sitang-yās. /aŋ lin'kaja e'tetſam sitaŋ' jaːs/

> Ang linkaya etecam sitang-yās. ang linka-ya etek-yam sitang-yās AT try-3sg.m heal-ptcp self-3sg.m.p

'He tries to heal himself.'

(126) a. Linkayāng sitang-etecam. /linka'ja:ŋ si taŋe'tet[am/

Linkayāng sitang-etecam. linka-yāng sitang-etek-yam try-3sg.m.a self-heal-ptcp

'He tries to heal himself.'

b. \*Sitang-linkayāng etecam. sitang-linka-yāng etek-yam self-try-3sg.m.a heal-ptcp

## 14 Object control verbs

Syntactic and logical O of matrix verb is logical S of subordinate verb

(127) a. Ang pinyaya Tipal sa Anang, nedrayeng. /aŋ pin'jaja 'tipal sa a'naŋ | nedra'jeŋ/

> Ang pinyaya Tipal sa Anang, nedrayeng. ang pinya-ya Tipal sa Anang, nedrayeng at ask-3sg.m Tipal p Anang sit-3sg.m.a

'Tipal asks Anang to sit down.'

- b. Ang pinyaya nedrayam Tipal sa Anang. ang pinya-ya nedra-yam Tipal sa Anang AT ask-3sg.m sit-ptcp Tipal p Anang
- c. (Da-)pinyaya ang Tipal, nedraye ang Anang. (da-)pinya-ya ang Tipal nedra-ye ang Anang (so-)ask-3sg.m A Tipal sit-3sg.f A Anang
- d. ? Ang pinyaya Tipal sa Anang nedrayam. ang pinya-ya Tipal sa Anang nedra-yam at ask-3sg.m Tipal P Anang sit-ptcp

e. \**Pinyaya* ang *Tipal nedrayam* sa *Anang*.

Pinya-ya ang *Tipal nedra-yam* sa *Anang* ask-3sg.m A *Tipal sit-ptcp* P *Anang Literally:* 'Tipal asks to sit down Anang.'

(128) a. Ang pinyaya yes, nedrayeng. /aŋ pin' jaja yes | nedra' jeŋ/

> Ang pinyaya yes, nedrayeng. ang pinya-ya yes, nedra-yeng AT ask-3sg.M sit-3sg.F.A

- b. (Da-)pinyayāng, nedrayeng. (da-)pinya-yāng, nedra-yeng (so-)ask-3sg.m.A sit-3sg.f.A
- c. Ang pinyaya yes nedrayam.

  Ang pinya-ya yes nedra-yam

  AT ask-3sg.M 3sg.f.P sit-PTCP
- d. ?*Pinyayāng nedrayam yes*.

  Pinya-yāng nedra-yam yes
  ask-3sg.m.a sit-ptcp 3sg.f.p
- (129) a. Ang (da-)pinyaye Misan sa Prano, le rimayāng kunang. /an (da)pin'jaje 'misan sa 'prano | le rima'ja:η ku'nan/

Ang (da-)pinyaye Misan sa Prano, le rimayāng kunang. ang (da-)pinya-ye Misan sa Prano le rima-yāng kunang at (so-)ask-3sg.f Misan p Prano pt.inan close-3sg.m.a door

'Misan asks Prano to close the door.'

- b. Ang pinyaye Misan sa Prano rimayam kunangley. ang pinya-ye Misan sa Prano rima-yam kunang AT ask-3sg.f Misan P Prano close-ptcp door
- c. ? Ang pinyaye rimayam kunangley Misan sa Prano. ang pinya-ye rima-yam kunangley Misan sa Prano at ask-3sg.f close-ptcp door-p.inan Misan p Prano
- d. \*Le pinyaye rimayam kunang ang Misan sa Prano. le pinya-ye rima-yam kunang ang Misan sa Prano p.inan ask-3sg.f close-ptcp door a Misan p Prano

(130) a. Ang (da-)pinyaye yās, le rimayāng kunang. /aŋ (da)pin'jaje 'jaːs | le rima'jaːŋ ku'naŋ/

> Ang (da-)pinyaye yās, le rimayāng kunang. ang (da-)pinya-ye yās le rima-yāng kunang AT (so-)ask-3sg.f 3sg.m.p pt.inan close-3sg.m.a door

'She asks him to close the door.'

- b. Ang pinyaye yās rimayam kunangley. ang pinya-ye yās rima-yam kunang AT ask-3sg.F 3sg.M.P close-ptcp door
- c. ??Ang pinyaye rimayam kunangley yās. ang pinya-ye rima-yam kunang-ley yās at ask-3sg.f close-ptcp door-p.inan 3sg.m.p
- d. \*Le pinyayeng rimayam kunang yās. le pinya-yeng rima-yam kunang yās pt.inan ask-3sg.f.a close-ptcp door 3sg.m.p
- (131) a. Ang (da-)pinyaya Akan sa Sedan, sa ilyāng koyaye yam Pila. /aŋ (da)pin'jaja 'akan sa 'sedan | sa il'jaːŋ ko'jaje jam 'pila/

Ang (da-)pinyaya Akan sa Sedan, sa ilyāng koyaye yam Pila. ang (da-)pinya-ya Akan sa Sedan sa il-yāng koya-ye yam Pila at (so-)ask-3sg.m Akan p Sedan pt.inan give-3sg.m.a book-pl dat Pila 'Akan asks Sedan to give the books to Pila.'

- b. Ang pinyaya Akan sa Sedan ilyam koyaye yam Pila. ang pinya-ya Akan sa Sedan il-yam koya-ye yam Pila AT ask-3sg.m Akan p Sedan give-ptcp book-pl dat Pila
- c. ??Ang pinyaya ilyam koyajas yam Pila Akan sa Sedan. ang pinya-ya il-yam koya-ye-as yam Pila Akan sa Sedan at ask-3sg.m give-ptcp book-pl-p dat Pila Akan p Sedan
- d. \*Sa pinyaya ilyam koyaye yam Pila ang Akan sa Sedan. sa pinya-ya il-yam koyaye yam Pila ang Akan sa Sedan pt ask-3sg.m give-ptcp book-pl dat Pila a Akan p Sedan

(132) a. Ang (da-)pinyaya yās, sa ilyāng koyaye yeyam. /aŋ (da)pin'jaja 'jaːs | sa il'jaːŋ ko'jaje 'jejam/

> Ang (da-)pinyaya yās, sa ilyāng koyaye yeyam. ang (da-)pinya-ya yās sa il-yāng koya-ye yeyam at (so-)ask-3sg.m 3sg.m.p pt.inan give-3sg.m.a book-pl 3sg.f.dat

'He asks him to give the books to her.'

- b. Ang pinyaya yās ilyam koyaye yeyam.
   ang pinya-ya yās il-yam koya-ye yeyam
   AT ask-3sg.m 3sg.m.p give-ptcp book-pl 3sg.f.dat
- c. \*Ang pinyaya ilyam koyajas yeyam yās. ang pinya-ya il-yam koya-ye-as yeyam yās at ask-3sg.m give-ptcp book-pl-p 3sg.f.dat 3sg.m.p
- d. \*Sa pinyaya ilyam koyaye yeyam yās. sa pinya-ya il-yam koyaye yeyam yās pt ask-3sg.m give-ptcp book-pl 3sg.f.dat 3sg.m.p
- (133) Ang pinyaye Misan sa Prano rimayam para kunangley. /aŋ pin' jaje 'misan sa 'prano ri'majam 'para kunaŋ'leɪ/

Ang pinyaye Misan sa Prano rimayam para kunangley. ang pinya-ye Misan sa Prano rima-yam para kunang at ask-3sg.f Misan p Prano close-ptcp quickly door

'Misan asks Prano to quickly close the door.'

(134) a. Ang pinyaye Misan sa Prano ranicam sitang-yas. /aŋ pin'jaje 'misan sa 'prano ra'nitʃam sitaŋ'jas/

> Ang pinyaye Misan sa Prano ranicam sitang-yas. ang pinya-ye Misan sa Prano ranit-yam sitang-yas AT ask-3sg.f Misan p Prano hide-ptcp self-3sg.m.p

'Misan asks Prano to hide himself.'

- b. Ang pinyaye Misan sa Prano sitang-ranicam. ang pinya-ye Misan sa Prano sitang-ranit-yam at ask-3sg.f Misan p Prano self-hide-ptcp
- c. Ang pinyaye sitang-ranicam Misan sa Prano. ang pinya-ye sitang-ranit-yam Misan sa Prano AT ask-3sg.f self-hide-ptcp Misan p Prano

### 15 ECM verbs

Syntactic O of matrix verb is logical S of subordinate verb

(135) a. Galamye ang Caysu, apaya ang Niyas. /ga'lamje aŋ 'tʃaɪsu | a'paja aŋ 'nijas/

> Galamye ang Caysu, apaya ang Niyas. galam-ye ang Caysu apa-ya ang Niyas expect-3sg.f A Caysu laugh-3sg.m A Niyas

'Caysu expects Niyas to laugh.'

- b. \*Galamye ang Caysu apayam ang/sa/yam/na/ri Niyas. galam-ye ang Caysu apa-yam ang/sa/yam/na/ri Niyas expect-3sg.f a Caysu laugh-ptcp A/p/dat/gen/ins Niyas
- c. \* Galamye ang Caysu ang/sa/yam/na/ri Niyas apayam. galam-ye ang Caysu ang/sa/yam/na/ri Niyas apa-yam expect-3sg.f A Caysu A/P/DAT/GEN/INS Niyas laugh-PTCP
- d. \*Galamye apayam ang Caysu ang/sa/yam/na/ri Niyas. galam-ye apa-yam ang Caysu ang/sa/yam/na/ri Niyas expect-3sg.f laugh-ptcp A Caysu A/P/DAT/GEN/INS Niyas
- e. \* Galamye apayam ang/sa/yam/na/ri Niyas ang Caysu. galam-ye apa-yam ang/sa/yam/na/ri Niyas ang Caysu expect-3sg.f laugh-ptcp A/P/DAT/GEN/INS Niyas A Caysu
- f. \*Galamye apaya ang Niyas ang Caysu. galam-ye apa-ya ang Niyas ang Caysu expect-3sg.f laugh-3sg.m A Niyas A Caysu
- (136) a. Galamye ang Caysu, apayāng. /gaˈlamje aŋ ˈtʃaɪsu | aˈpajaːŋ/

Galamye ang Caysu, apayāng. galam-ye ang Caysu apa-yāng expect-3sg.f A Caysu laugh-3sg.m.A

'Caysu expects him to laugh.'

- b. \*Galamye ang Caysu apayam yāng/yās/yayam/yana/yari. galam-ye ang Caysu apa-yam yāng/yās/yayam/yana/yari expect-3sg.f A Caysu laugh-ptcp 3sg.m.A/p/DAt/gen/Ins
- c. \* Galamye ang Caysu yāng/yās/yayam/yana/yari apayam. galam-ye ang Caysu yāng/yās/yayam/yana/yari apa-yam expect-3sg.f A Caysu 3sg.m.A/p/dat/gen/ins laugh-ptcp

- d. \* Galamye apayam ang Caysu yāng/yās/yayam/yana/yari. galam-ye apa-yam ang Caysu yāng/yās/yayam/yana/yari expect-3sg.f laugh-ptcp A Caysu 3sg.m.A/p/dat/gen/ins
- e. \* Galamye apayam yāng/yās/yayam/yana/yari ang Caysu. galam-ye apa-yam yāng/yās/yayam/yana/yari ang Caysu expect-3sg.f laugh-ptcp 3sg.m.a/p/dat/gen/ins a Caysu
- f. \*Galamye apayāng ang Caysu. galam-ye apa-yāng ang Caysu expect-3sg.F laugh-3sg.M.A A Caysu
- (137) a. Galamye ang Diya, ang koronya Mican guratanley. /ga'lamje aŋ 'dija | aŋ ko'ronja 'mitʃan guratan'leɪ/

Galamye ang Diya, ang koronya Mican guratanley. galam-ye ang Diya ang koron-ya Mican guratan-ley expect-3sg.f A Diya AT know-3sg.m Mican answer-p.inan

'Diya expected Mican to know the answer.'

- b. \*Galamye ang Diya koronyam ang/sa/yam/na/ri Mican guratanley.
  galam-ye ang Diya koron-yam ang/sa/yam/na/ri Mican guratan-ley
  expect-3sg.f A Diya know-ptcp A/P/DAT/GEN/INS Mican answer-p.INAN
- c. \*Galamye ang Diya ang/sa/yam/na/ri Mican koronyam guratanley.
  galam-ye ang Diya ang/sa/yam/na/ri Mican koron-yam guratan-ley
  expect-3sg.f A Diya A/P/DAT/GEN/INS Mican know-ptcp answer-p.INAN
- d. \*Galamye koronyam ang Diya ang/sa/yam/na/ri Mican guratanley.
  galam-ye koron-yam ang Diya ang/sa/yam/na/ri Mican guratan-ley
  expect-3sg.f know-ptcp A Diya A/P/DAT/GEN/INS Mican answer-p.INAN
- e. \*Galamye koronyam ang/sa/yam/na/ri Mican guratanley ang Diya. galam-ye koron-yam ang/sa/yam/na/ri Mican guratan-ley ang Diya expect-3sg.f know-ptcp a/p/dat/gen/ins Mican answer-p.inan a Diya
- f. \*Galamye koronya ang Mican guratanley ang Diya. galam-ye koron-ya ang Mican guratan-ley ang Diya expect-3sg.f know-3sg.m A Mican answer-p.inan A Diya

(138) a. Galamye ang Diya, ang koronya guratanley. /ga'lamje aŋ 'dija | aŋ ko'ronja guratan'leı/

Galamye ang Diya, ang koronya guratanley. galam-ye ang Diya ang koron-ya guratan-ley expect-3sg.f A Diya AT know-3sg.m answer-p.inan

'Diya expected him to know the answer.'

- b. \*Galamye ang Diya koronyam yāng/yās/yayaym/yana/yari guratanley. galam-ye ang Diya koron-yam yāng/yās/yayaym/yana/yari guratan-ley expect-3sg.f A Diya know-ptcp 3sg.m.a/p/dat/gen/ins Mican
- c. \* Galamye ang Diya yāng/yās/yayaym/yana/yari koronyam guratanley.
  galam-ye ang Diya yāng/yās/yayaym/yana/yari koron-yam guratan-ley
  expect-3sg.f A Diya 3sg.m.A/P/DAT/GEN/INS know-ptcp answer-p.inan
- d. \*Galamye koronyam ang Diya yāng/yās/yayaym/yana/yari guratanley.
  galam-ye koron-yam ang Diya yāng/yās/yayaym/yana/yari guratan-ley
  expect-3sg.f know-ptcp A Diya 3sg.m.a/p/dat/gen/ins answer-p.inan
- e. \* Galamye koronyam yāng/yās/yayaym/yana/yari guratanley ang Diya. galam-ye koron-yam yāng/yās/yayaym/yana/yari guratan-ley ang Diya expect-3sg.f know-ptcp 3sg.m.a/p/dat/gen/ins answer-p.inan a Diya
- f. \*Galamye koronyāng guratanley ang Diya. galam-ye koron-yāng guratan-ley ang Diya expect-3sg.f know-3sg.m.a answer-p.inan a Diya

## 16 Adjectives with comparative suffixes

(139) Ang koronya Kaman apyanas palay-eng. /aŋ ko'ronja 'kaman a'pjanas palar'eŋ/

> Ang koronya Kaman apyanas palay-eng. ang koron-ya Kaman apyan-as palay-eng at know-3sg.m Kaman joke-p funny-comp

'Kaman knows a funnier joke.'

(140) \* Palay-eng ekeng apyanang. /palar'en e'ken apja'nan/

> Palay-eng ekeng apyanang. Palay-eng ekeng apyan-ang. funny-comp too joke-A

'The joke is too funnier.'

(141) Ang ningya apyanas palay-engkay. /aŋ 'ninja a'pjanas palaieŋ'kai/

> Ang ningya apyanas palay-engkay. ang ning-ya apyan-as palay-eng-kay. AT tell-3sg.m joke-p funny-comp-a.little

'He tells a slightly funnier joke.'

(142) a. *Ang koronya Kaman apyanas nay ninganas palay-eng.* /aŋ ko'ronja a'pjanas naı niŋ'anas palaı'eŋ/

Ang koronyaKaman apyanas nay ninganas palay-eng.ang koron-yaKaman apyan-as nay ningan-as palay-engAT know-3sg.mKaman joke-Pand story-Pfunny-comp

'Kaman knows funnier a joke and story.'

- b. ? Ang koronya Kaman apyanas palay-eng nay ninganas palay-eng. 7 ang koron-ya Kaman apyan-as palay-eng nay ningan-as palay-eng AT know-3sg.м Kaman joke-P funny-сомР and story-Р funny-сомР
- (143) a. Ang koronya Kaman apyanas palay nay ban-eng. /aŋ ko'ronja 'kaman a'pjanas palaı naı ban'eŋ/

Ang koronya Kaman apyanas palay nay ban-eng. ang koron-ya Kaman apyan-as palay nay ban-eng AT know-3sg.m Kaman joke-p funny and good-comp

'Kaman knows a funnier and better joke.'

b. Ang koronya Kaman apyanas palay-eng nay ban-eng.
ang koron-ya Kaman apyan-as palay-eng nay ban-eng
at know-3sg.m Kaman joke-p funny-comp and good-comp

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>This is not wrong per se, but merely sounds unnecessarily redundant.

- c. Ang koronya Kaman apyanas palay-eng nay(nay) da-ban-eng. ang koron-ya Kaman apyan-as palay-eng nay(nay) da-ban-eng ат know-3sg.м Kaman joke-р funny-сомр and(∼also) one-good-сомр 'Kaman knows a funnier joke and (also a) better one.'
- d. ! Ang koronya Kaman apyanas palay-eng nay ban. ang koron-ya Kaman apyan-as palay-eng nay ban AT know-3sg.м Kaman joke-P funny-comP and good 'Kaman knows a funnier, and good, joke.'

  Intended: 'Kaman knows a funnier and better joke.'
- (144) a. Ang koronya Kaman apyanas palay-eng nay ninganas ban-eng. /aŋ ko'ronja a'pjanas palar'eŋ nar niŋ'anas ban'eŋ/

Ang koronya Kaman apyanas palay-eng nay ninganas ban-eng. ang koron-ya Kaman apyan-as palay-eng nay ningan-as ban-eng at know-3sg.m Kaman joke-p funny-comp and story-p good-comp 'Kaman knows a funnier joke and a better story.'

- b. ! Ang koronya Kaman apyanas palay nay ninganas ban-eng.
  ang koron-ya Kaman apyan-as palay nay ningan-as ban-eng
  AT know-3sg.M Kaman joke-P funny and story-P good-comp

  'Kaman knows a funny joke and a better story.'

  Intended: 'Kaman knows a funnier joke and a better story.'
- (145) a. Ang koronya Kaman apyanas palay-eng nay ninganas ban-vā. /aŋ ko'ronja a'pjanas palaı'eŋ naı niŋ'anas ban'va:/

Ang koronyaKaman apyanas palay-engnay ninganas ban-vā.ang koron-yaKaman apyan-as palay-engnay ningan-as ban-vāAT know-3sg.mKaman joke-pfunny-comp and story-pgood-supl

'Kaman knows a funnier joke and the best story.'

b. \*Ang koronya Kaman apyanas palay nay ninganas ban-eng nay -vā.

ang koron-ya Kaman apyan-as palay nay ningan-as ban-eng nay -vā

AT know-3sg.M Kaman joke-P funny and story-P good-comp and -supl

# 17 Adjectives with quantifiers

(146) Ang tahaya Linko nangās kivo-ikan. /aŋ taˈhaja ˈliŋko naŋˈaːs ˈkivoˌikan/

> Ang tahaya Linko nangās kivo-ikan. ang taha-ya Linko nanga-as kivo-ikan AT have-3sg.m Linko house-p small-very

'Linko has a very small house.'

(147) \* Kivo-ikan ekeng nangāng. /ˈkivo\_ikan eˈkeŋ naŋˈaːŋ/

> Kivo-ikan ekeng nangāng. kivo-ikan ekeng nanga-ang small-very too house-A

'The house is too very small.'

(148) Kivo ekeng-ngas nangāng. /ˈkivo eˈkeŋas naŋˈaːŋ/

Kivo ekeng-ngas nangāng. kivo ekeng-ngas nanga-ang small too-almost house-A

'The house is almost too small.'

(149) a. *Kivo-ikan-nama nangāng*. /ˈkivoika nama naŋˈaːŋ/

*Kivo-ikan-nama nangāng.* kivo-ikan-nama nanga-ang small-very-just house-A

'The house is just very small.'

b. \*Kivo-ikan nay nama nangāng. kivo-ikan nay nama nanga-ang small-very and just house-A (150) *Kivo-ikan nay giro-ven-nama nangāng.* /ˈkivo<sub>.</sub>ikan naɪ ˈgirovenˌnama naŋˈaːŋ/

Kivo-ikan nay giro-ven-nama nangāng. kivo-ikan nay giro-ven-nama nanga-ang small-very and cute-pretty-just house-A

'The house is just very small and pretty cute.'

(151) a. *Kivo-ikan nay giro-ikan-nama nangāng.* /ˈkivo ikan naɪ ˈgiroikan nama naŋ ˈaːŋ/

Kivo-ikan nay giro-ikan-nama nangāng. kivo-ikan nay giro-ikan-nama nanga-ang small-very and cute-very-just house-A

'The house is just very small and very cute.'

b. ? Kivo nay giro-ikan-nama nangāng. kivo nay giro-ikan-nama nanga-ang small and cute-very-just house-A

Intended: 'The house is just very small and cute.'

(152) Kivo naynay giro-ikan-nama nangāng. kivo nay~nay giro-ikan-nama nanga-ang small and~also cute-very-just house-A

'The house is small and also just very cute.'

(153) a. *Ang tahaya Linko nangās nay mondoas kivo-ikan.* /aŋ taˈhaja ˈlinko naŋˈaːs naɪ monˈdoas ˈkivo ikan/

Ang tahaya Linko nangās nay mondoas kivo-ikan. ang taha-ya Linko nanga-as and mondo-as kivo-ikan have-3sg.m Linko house-p and garden-p small-very

'Linko has a very small house and garden'

b. ? Ang tahaya Linko nangās kivo-ikan nay mondoas kivo-ikan. 8 ang taha-ya Linko nanga-as kivo-ikan nay mondo-as kivo-ikan Aт have-3sg.м Linko house-р small-very and garden small-very

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>Again, not wrong as such, but unnecessarily wordy.

(154) a. Ang tahaya Linko nangās kivo nay giro-ikan. /aŋ taˈhaja ˈliŋko naŋˈaːs ˈkivo naɪ ˈgiroˌikan/

> Ang tahaya Linko nangās kivo nay giro-ikan. ang taha-ya Linko nanga-as kivo nay giro-ikan ат have-3sg.м Linko house-р small and cute-very

'Linko has a very small and cute house.'

- b. Ang tahaya Linko nangās kivo-ikan nay giro-ikan. ang taha-ya Linko nanga-as kivo-ikan nay giro-ikan at have-3sg.m Linko house-p small-very and cute-very
- c. Ang tahaya Linko nangās kivo-ikan nay(nay) da-giro-ikan. ang taha-ya Linko nanga-as kivo-ikan nay( $\sim$ nay) da-giro-ikan at have-3sg.m Linko house-p small-very and( $\sim$ also) one-cute-very
- d. ! Ang tahaya Linko nangās kivo-ikan nay giro. ang taha-ya Linko nanga-as kivo-ikan nay giro ат have-3sg.м Linko house-р small-very and cute

'Linko has a very small, and cute, house.'

Intended: 'Linko has a very small and cute house.'

(155) a. Ang tahaya Linko nangās kivo-ikan nay mondoas bino-ikan. /aŋ taˈhaja ˈliŋko naŋˈaːs naŋˈaːs ˈkivoˌikan naɪ monˈdoas ˈbinoˌikan/

> Ang tahaya Linko nangās kivo-ikan nay mondoas bino-ikan. ang taha-ya Linko nanga-as kivo-ikan nay mondo-as bino-ikan ат have-3sg.м Linko house-р small-very and garden-р colorful-very

'Linko has a very small house and a very colorful garden.'

b. ! Ang tahaya Linko nangās kivo nay mondoas bino-ikan.
 ang taha-ya Linko nanga-as kivo nay mondo-as bino-ikan
 AT have-3sg.M Linko house-P small and garden-P colorful-very

'Linko has a small house and a very colorful garden.'

Intended: 'Linko has a very small house and a very colorful garden.'

(156) a. Ang tahaya Linko nangās kivo-ikan nay mondoas bino-ven. /aŋ taˈhaja ˈliŋko naŋˈaːs ˈkivoˌikan naɪ monˈdoas ˈbinoˌven/

> Ang tahaya Linko nangās kivo-ikan nay mondoas bino-ven. ang taha-ya Linko nanga-as kivo-ikan nay mondo-as bino-ven ат have-3sg.м Linko house-р small-very and garden-р colorful-pretty

'Linko has a very small house and a pretty colorful garden.'

b. \*Ang tahaya Linko nangās kivo nay mondoas bino-ikan nay -ven.
ang taha-ya Linko nanga-as kivo nay mondo-as bino-ikan nay -ven

AT have-3sg.M Linko house-P small and garden-P colorful-very and -pretty

## 18 Adjectives with demonstrative da-

(157) a. Ang noay da-tuvoley. /aŋ 'nwai da tuvo'lei/

Ang noay da-tuvoley.
ang no-ay da-tuvo-ley
AT want-1sg one-red-p.inan

'I want the red one.'

- b. Ang noay danyaley tuvo.
  ang no-ay danya-ley tuvo
  AT want-1sg such.one-P.INAN red
- (158) a. Le noyang da-tuvo. /le no jan da tuvo/

Le noyang da-tuvo. le no-yang da-tuvo PT.INAN want-1sg.A one-red

'The red one I want.'

- b. *Le noyang danya tuvo*. le no-yang danya tuvo PT.INAN want-1sg.A such.one red
- (159) Ang noay da-tuvoley kivo. /aŋ 'nwar da tuvo'ler 'kivo/

Ang noay da-tuvoley kivo. ang no-ay da-tuvo-ley kivo AT want-1sg one-red-p.inan little

'I want the little red one.'

(160) a. ? Ang noay da-tuvoyeley. /aŋ 'nwai datu voje'lei/

Ang noay da-tuvoyeley.
ang no-ay da-tuvo-ye-ley
AT want-1sg one-red-pl-p.inan

Intended: 'I want the red ones.'

- b. \*Ang noay danyayeley tuvo.
  ang no-ay danya-ye-ley tuvo
  AT want-1sg such.one-PL-P.INAN red
- (161) a. ? Ang noay da-tuvo-tuvoley. /aŋ 'nwai da'tuvotu voje'lei/

Ang noay da-tuvo-tuvoley.

ang no-ay da-tuvo~tuvo-ley

AT want-1sg one-DIM~red-P.INAN

Intended: 'I want the (cute) little red one.'

- b. \*Ang noay danya-danyaley tuvo. ang no-ay danya~danya-ye-ley tuvo AT want-1sg DIM~such.one-PL-P.INAN red
- (162) a. Ang noay da-tuvoley nay da-lenoley. /an 'nwar da tuvo'ler nar da leno'ler/

Ang noay da-tuvoley nay da-lenoley.
ang no-ay da-tuvo-ley nay da-lenoley
at want-1sg one-red-p.inan and one-blue-p.inan

'I want the red one and the blue one.'

- b. \*Ang noay da-tuvo nay da-lenoley.
  ang no-ay da-tuvo nay da-lenoley

  AT want-1sg one-red and one-blue-P.INAN
- c. \*Ang noay da-tuvoley nay da-leno. ang no-ay da-tuvo-ley nay da-leno at want-1sg one-red-p.inan and one-blue

(163) a. Ang noay da-tuvoley nay lenoley.

/aŋ 'nwar ˌtuvo'leɪ naɪ ˌleno'leɪ/

Ang noay da-tuvoley nay lenoley. ang no-ay da-tuvo-ley nay leno-ley AT want-1sg one-red-P.INAN and blue-P

b. Ang noay danyaley si tuvo nay leno.
ang no-ay danya-ley si tuvo nay leno
A want-1sg such.one-p.inan rel red and blue

'I want the red and blue one.'

c. ? Ang noay da-tuvo nay lenoley.
ang no-ay da-tuvo nay leno-ley
AT want-1sg one-red and blue-P

## 19 Possessive pronouns with demonstrative da-

(164) a. Ang noay da-yanaley. /aŋ 'nwar da jana'leɪ/

Ang noay da-yanaley.
ang no-ay da-yana-ley
AT want-1sg one-3sg.m.gen-p.inan

'I want his one.'

- b. Ang noay danyaley yana.
  ang no-ay danya-ley yana
  AT want-1sg such.one-p.inan 3sg.m.gen
- (165) a. Le noyang da-yana. /le no'jan da'jana/

Le noyang da-yana. le no-yang da-yana PT.INAN want-1sg.a one-3sg.m.gen

'His one I want.'

b. Le noyang danya yana. le no-yang danya yana PT.INAN want-1sg.A such.one 3sg.m.gen

### (166) a. ? Ang noay da-yanaley kivo. /aŋ 'nwai da jana'lei 'kivo/<sup>9</sup>

Ang noay da-yanaley kivo. ang no-ay da-yana-ley kivo

AT want-1sg one-3sg.m.gen-p.inan little

'I want his little one.'

b. \*Ang noay da-yanaley vana.
ang no-ay da-yana-ley vana

AT want-1sg one-3sg.m.gen-p.inan 2.gen

### (167) a. ? Ang noay da-yanayeley.

/an 'nwai datu voje lei/

Ang noay da-yanayeley. ang no-ay da-yana-ye-ley

AT want-1sg one-3sg.m.gen-pl-p.inan

Intended: 'I want his ones.'

b. \*Ang noay danyayeley yana.
ang no-ay danya-ye-ley yana
AT want-1sg such.one-pl-p.inan 3sg.m.gen

#### (168) a. ? Ang noay da-yana-yanaley.

/aŋ 'nwai da janaja naje lei/

Ang noay da-yana-yanaley. ang no-ay da-yana~yana-ley

at want-1sg one-dim~3sg.m.gen-p.inan

Intended: 'I want the (cute) little his-one.'

b. \*Ang noay danya-danyaley yana.

ang no-ay danya~danya-ye-ley yana

AT want-1sg DIM~such.one-PL-P.INAN 3sg.M.GEN

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>Strange-sounding, since it's otherwise customary to place the possessive pronoun after an attributive adjective: *veney kivo yana* (dog little 3sg.m.gen) 'his little dog', not ?*veney yana kivo*. Hence, *da-kivoley yana* would be more licit.

(169) a. Ang noay da-yanaley nay da-vanaley. /aŋ 'nwai da jana'lei nai da vana'lei/

Ang noay da-yanaley nay da-vanaley.
ang no-ay da-yana-ley nay da-vanaley

AT want-1sg one-3sg.m.gen-p.inan and one-2.gen-p.inan

'I want (both) his and yours.'

- b. \*Ang noay da-yana nay da-vanaley.
  ang no-ay da-yana nay da-vanaley

  AT want-1sg one-3sg.m.gen and one-2.gen-p.inan
- c. \*Ang noay da-yanaley nay da-vana.
  ang no-ay da-yana-ley nay da-vana
  AT want-1sg one-3sg.m.gen-p.inan and one-2.gen
- (170) a. Ang noay da-yanaley nay vanaley. /aŋ 'nwar dax jana'lei nar vana'lei/

Ang noay da-yanaley nay vanaley.

ang no-ay da-yana-ley nay vana-ley

AT want-1sg one-3sg.m.gen-p.inan and 2.gen-p

'I want him-and-yours.'

- b. Ang noay danyaley si yana nay vana.
   ang no-ay danya-ley si yana nay vana
   AT want-1sg such.one-p.inan rel 3sg.m.gen and 2.gen
- c. ? Ang noay da-yana nay vanaley.
  ang no-ay da-yana nay vana-ley
  AT want-1sg one-3sg.m.gen and 2.gen-p

## 20 Possessive pronouns

(171) Ang caya Akan veneyas yena. /aŋ 'tʃaja 'akan ve'nejas 'jena/

> Ang caya Akan veneyas yena. ang ca-ya Akan veney-as yena at love-3sg.m Akan dog-loc 3sg.f.gen

'Akan loves her dog.'

(172) a. Ang caya Akan veneyas kivo yena. /aŋ 'tʃaja 'akan ve'nejas 'kivo 'jena/

> Ang caya Akan veneyas kivo yena. ang ca-ya Akan veney-as kivo yena at love-3sg.m Akan dog-loc little 3sg.f.gen

'Akan loves her little dog.'

- b. ? Ang caya Akan veneyas yena kivo.
  ang ca-ya Akan veney-as yena kivo
  AT love-3sg.M Akan dog-loc 3sg.f.gen little
- (173) Ang caya Akan veneyas yana nay yena. /aŋ 'tʃaja 'akan ve'nejas 'jana naı 'jena/

Ang caya Akan veneyas yana nay yena. ang ca-ya Akan veney-as yana nay yena AT love-3sg.m Akan dog-loc 3sg.m.gen and 3sg.f.gen

'Akan loves his and her dog.'

(174) a. Ang caya Akan veneyas kivo yana nay yena. /aŋ 'tʃaja 'akan ve'nejas 'kivo 'jana naı 'jena/

> Ang caya Akan veneyas kivo yana nay yena. ang ca-ya Akan veney-as kivo yana nay yena ат love-3sg.м Akan dog-Loc little 3sg.м.gen and 3sg.f.gen

'Akan loves his and her little dog.'

b. ? Ang caya Akan veneyas yana nay yena kivo. ang ca-ya Akan veney-as yana nay yena kivo at love-3sg.m Akan dog-loc 3sg.m.gen and 3sg.f.gen little

## 21 Predicative nominals over the subject

(175) a. Ang Misan lajāyas puti. /aŋ 'misan la'dʒa:jas 'puti/

> Ang Misan lajāyas puti. ang Misan lajāy-as puti A Misan student-p zealous

'Misan is a zealous student.'

b. Lajāyas puti ang Misan.
 lajāy-as puti ang Misan
 student-P zealous A Misan

'A zealous student is what Misan is.'

### (176) a. Ang Misan puti. /aŋ 'misan 'puti/

Ang Misan puti. ang Misan puti A Misan zealous

'Misan is zealous.'

b. Puti ang Misan.Puti ang Misanzealous A Misan

## (177) a. Puti lajāyang.

/'puti la'dʒaːjang/

Puti lajāyang.Puti lajāy-ang zealous student-A

'The student is zealous.'

### b. !Lajāyang puti.

lajāy-ang puti student-a zealous

'The zealous student.'

Intended: The student is zealous.

#### (178) a. Yeng puti.

/'jeŋ 'puti/

Yeng puti. yeng puti 3sg.f.A zealous

'She is zealous.'

b. Puti yeng.
Puti yeng
zealous 3sg.f.A

(179) a. Ang Misan/lajāyang/yeng voy puti. /aŋ ˈmisan/laˈdʒaːjaŋ/ˈjeŋ voɪ ˈputi/

> Ang Misan/lajāyang/yeng voy puti ang Misan/lajāy-ang/yeng voy puti A Misan student 3sg.f.A NEG zealous

'Misan/the student/she is not zealous.'

- b. Voy puti ang Misan/lajāyang /yeng voy puti ang Misan/lajāy-ang/yeng NEG zealous A Misan student 3sg.f.A
- c. \*Puti voy ang Misan/lajāyang/yeng puti voy ang Misan/lajāy-ang/yeng zealous NEG A Misan student 3sg.f.A
- (180) a. Ang Misan/lajāyang/yeng voy takomayās.

  /aŋ 'misan//la'dʒa:jaŋ/'jeŋ voɪ takoma'ja:s/ //

  Ang Misan/lajāyang /yeng voy takomayās
  ang Misan/lajāy-ang/yeng voy takomaya-as
  A Misan student 3sg.f.A NEG slob-P

  'Misan/the student/she is not a slob.'
  - b. Voy takomayās ang Misan/lajāyang /yeng
     voy takomaya-as ang Misan/lajāy-ang/yeng
     NEG slob-P A Misan student 3sg.f.A
  - c. \* Takomayās voy ang Misan/lajāyang /yeng takomaya-as voy ang Misan/lajāy-ang/yeng slob-P NEG A Misan student 3sg.f.A
- (181) *Padu nay mico yarangang.* /'padu naɪ 'mitʃo ja'raŋaŋ/

Padunaymicoyarangang.padunaymicoyarang-angreliableandstrongox-A

'The ox is reliable and strong.'

(182) Voy padarya nay sapu yarangang. /voi pa'darja nai 'sapu ja'ranan/

Voy padarya nay sapu yarangang. voy padarya nay sapu yarang-ang NEG unreliable and weak ox-A

'The ox is not unreliable and weak.'

(183) *Padu nay voy sapu yarangang.* /'padu nar vor 'sapu ja'raŋaŋ/

Padu nay voy sapu yarangang. padu nay voy sapu yarang-ang reliable and NEG weak ox-A

'The ox is reliable and not weak.'

(184) *Yarangang voy depangas nay sapumayās.* /jaˈranan voi deˈpanas nai sapumaˈjaːs/

Yarangang voy depangas nay sapumayās. yarang-ang voy depang-as nay sapumaya-as ox-A NEG fool-P and weakling-P

'The ox is no fool and weakling.'

(185) Ang mingyon palay ninganye na Baba. /aŋ 'mingjon pa'laɪ niŋ'anje na 'baba/

> Ang mingyon palay ninganye na Baba. ang ming-yon palay ningan-ye na Baba at can-3sg.n.pl funny story-pl gen Grampa

'Grampa's stories can be funny.'

(186) Ang mingyo gumo babekalya kotanley. /aŋ 'miŋjo 'gumo babe'kalja kotan'leı/

Ang mingyo gumo babekalya kotanley. ang ming-yo gumo babekal-ja kotan-ley A can-3sg.n work holiday-loc toil-p.inan

'Work on a holiday can be toil.'

(187) a. Surpya kayto ang Denan. /'surpja 'karto an 'denan/

> Surpya kayto ang Denan. surp-ya kayto ang Denan seem-3sg.m right A Denan

'Denan seems right.'

b. Surpya kayto ayonang. surp-ya kayto ayonang seem-3sg.m right man-A

'The man seems right.'

c. Surpyāng kayto. surp-yāng kayto seem-3sg.m.a right

'He seems right.'

(188) a. *Ang surpya Denan sobayās*. /aŋ 'surpja 'denan soba' ja:s/

Ang surpya Denan sobayās. ang surp-ya Denan sobaya-as AT seem-3sg.M Denan teacher-P

'Denan seems to be a teacher.'

b. Surpreng, ang Denan sobayās. surp-reng ang Denan sobaya-as seem-3sg.inan a Denan teacher-p

'It seems that Denan is a teacher.'

c. \*Surpya ang Denan, yāng sobayās. surp-ya ang Denan, yāng sobaya-as seem-3sg.m A Denan, 3sg.m.A teacher-p

## 22 Predicative nominals over the object

(189) a. *Ang vitaya maka Diyan nangās*. /aŋ viˈtaja ˈmaka ˈdijan naŋˈaːs/

Ang vitaya maka Diyan nangās. ang vita-ya maka Diyan nanga-as ат paint-3sg.м white Diyan house-р

'Diyan paints the house white.'

b. Ang vitaya Diyan nangās binoeri maka. ang vita-ya Diyan nangās bino-eri maka ат paint-3sg.м Diyan house-р paint-лу white

'Diyan paints the house with white paint.'

c. Ang vitaya Diyan nangās kadāre adanyāng maka. ang vita-ya Diyan nangās kadāre adanya-ang maka ат paint-3sg.м Diyan house-р so.that that.one-а white

'Diyan paints the house so that it is white.'

- d. ? Vitaya ang Diyan, maka nangāng. vita-ya ang Diyan, maka nanga-ang paint-3sg.m A Diyan white house-A
- e. ? Ang vitaya Diyan maka nangās. ang vita-ya Diyan maka nanga-as A paint-3sg.м Diyan white house-р
- f. ! Ang vitaya Diyan nangās maka. ang vita-ya Diyan nanga-as maka A paint-3sg.M Diyan house-P white

'Diyan paints the white house.'

Intended: 'Diyan paints the house white.'

(190) a. *Naratang, ang Prano tesātias.* /naraˈtan | an ˈprano teˈsaːtias/

Naratang, ang Prano tesātias. nara-tang ang Prano tesāti-as say-3pl.m A Prano liar-p

'They say that Prano is a liar.'

b. \*Sa garatang tesātias Prano. sa gara-tang tesāti-as Prano pt call-3pl.m liar-p Prano

Intended: 'They call Prano a liar.'

c. \* Garatang, Prano tesātias. gara-tang Prano tesāti-as call-3PL.M Prano liar-P

Intended: 'They call Prano a liar.'

d. \*Sa garatang Prano tesātias. sa gara-tang Prano tesāti-as pt call-3pl.m Prano liar-p

Intended: 'They call Prano a liar.'

e. \*Sa garatang Prano tesāti. sa gara-tang Prano tesāti pt call-3pl.m Prano liar

Intended: 'They call Prano a liar.'

1	First person	INST	Instrumental topic
_	-	11/01	
2	Second person	IRR	Irrealis
3	Third person	ITER	Iterative
A	Agent	LOC	Locative
ANIM	Animacy	LOCT	Locative topic
AT	Agent topic	M	Masculine
CAUS	Causative	N	Neuter
CAUT	Causative topic	NEG	Negative
COMP	Comparative	NUM	Number
DAT	Dative	P	Patient
DIM	Diminutive	PL	Plural
F	Feminine	PROG	Progressive
GEN	Genitive	PT	Patient topic
GEND	Gender	PTCP	Participle
HAB	Habitative	SG	Singular
INAN	Inanimate	SUPL	Superlative
INS	Instrumental		