# ANALISIS KESALAHAN MODIFIKASI *DOUSHI RENYOUKEI* PADA MAHASISWA PRODI PENDIDIKAN BAHASA JEPANG FBS UNP TAHUN MASUK 2014

# Hendri Zalman Prodi Pendidikan Bahasa Jepang FBS UNP Email: hendrizalman.unp@gmail.com

#### Abstrak

Penelitian yang berjudul "Analisis Kesalahan Modifikasi *Doushi* Renyoukei pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Jepang FBS UNP Tahun Masuk 2014" ini bertujuan untuk mengidentifikasi kesalahankesalahan pada modifikasi kata kerja bahasa Jepang yang dilakukan oleh pembelajar bahasa Jepang penutur Indonesia. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kualitatif dengan teknik pengolahan data deskriptif. Penelitian ini dilakukan pada bulan Desember 2015 dengan mengambil sampel 28 orang mahasiswa tahun masuk 2014 Program Studi Pendidikan Bahasa Jepang, Jurusan Bahasa dan Sastra Inggris, Fakultas Bahasa dan Seni, Universitas Negeri Padang. Hasil penelitian ini dijabarkan dengan 3 (tiga) rumusan, yaitu; bentuk kesalahan, jenis kesalahan, penyebab kesalahan. Pertama, dari segi bentuk, ditemukan fakta bahwa kesalahan yang dilakukan sampel berada pada tataran morfologis (proses pembentukan kata) dan sintaksis (proses modifikasi kata setelah melewati proses gramatikal). Kedua, dari segi jenis, kenis kesalahan didominasi oleh jenis *mistake* yang cukup menarik karena cenderung teratur mengikuti polapola tertentu. Ketiga, dari segi penyebab, kesalahan-kesalahan yang dilakukan oleh pembelajar pada penelitian ini disebabkan oleh faktor metodologi, seperti faktor metode drill dan terjemahan, serta kurangnya variasi sumber pembelajaran (buku ajar/buku teks). Temuan/hasil penelitian ini diharapkan bisa membantu guru/dosen bahasa Jepang untuk mengidentifikasi potensi-potensi yang dimiliki oleh kesalahan-kesalahan yang terjadi sehingga bisa dijadikan acuan untuk proses perbaikan metodologi pembelajaran berbahasa Jepang pada masa yang akan datang.

Kata Kunci: Analisis Kesalahan, Modifikasi, *Doushi Renyoukei*, morfologis, sintaksis, *mistake*, *error* 

### Pendahuluan

Kata di dalam bahasa Jepang terdiri dari 6 (enam) kelas kata. Kelas kata tersebut adalah; 1) kata benda (*meishi*), 2) partikel (*joshi*), 3) kata keterangan (*fukushi*), 4) kata kerja (*doshi*), kata sifat (*keiyoshi*), dan kopula (*jodoshi*). Sutedi (Zalman, 2015) menyatakan bahwa keenam kelas kata ini bisa dikelompokkan menjadi 2 (dua), yaitu; kelompok kelas kata yang mengalami perubahan

1

bentuk/modifikasi (yogen). Sedangkan kelas kata yang tidak mengalami perubahan bentuk.

*Meishi, joshi*, dan *fukushi* adalah kelompok kelas kata yang tidak mengalami perubahan bentuk. Sedangkan *doshi*, *keiyoshi*, dan *jodoshi* termasuk ke dalam kelompok kata yang mengalami perubahan bentuk. Di antara 3 (tiga) kelas kata yang mengalami perubahan bentuk, *doshi* adalah yang mengalami paling banyak modifikasi sehingga memiliki potensi yang tinggi untuk menyebabkan terjadinya kesalahan dalam penggunaannya.

Doushi digolongkan ke dalam 3 (tiga) golongan. Dalam proses pembelajaran, disebutkan sebagai; doshi golongan I, doushi golongan II, dan doushi golongan III. Penggolongan ini berhubungan langsung dengan kedudukan sebagai salah satu yogen, yaitu kata yang mengalami modifikasi. Artinya, formula modifikasi sebuah doushi mengikuti golongan tempat ia berada.

Modifikasi *doshi* disebabkan oleh beberapa fungsi. Di antaranya adalah; fungsi tingkat kesopanan (*sonkei, teineikei, futsukei*), fungsi pewaktu (*masu/ru dan te imasu/iru, mashita/ta*), fungsi penghubung (*-te, -tari, -shi*), dan fungsi lainnya. Keberadaan penggolongan dan fungsi-fungsi terkait modifikasi ini tentunya menjadi kesulitan sekaligus tantangan tersendiri bagi proses pembelajaran bahasa Jepang untuk penutur orang Indonesia. Oleh karena itu, diperlukan penelitian-penelitian yang relevan yang bisa mengurangi kesulitan dan tantangan tersebut, serta bisa membantu memberikan kontribusi terhadap perbaikan mutu pembelajaran. Misalnya, analisis kesalahan pada penggunaan modifikasi *doushi* di atas.

Penelitian analisis kesalahan merupakan salah satu penelitian deskriptif yang memiliki peranan penting untuk perbaikan proses pembelajaran bahasa (Sutedi:2009). Penelitian jenis ini berupaya menemukan bentuk, jenis, bahkan penyebab kesalahan yang dilakukan pembelajar saat memproduksi bahasa. Hal ini tentu membuat hasil penelitian analisis kesalahan bisa menjadi bahan pertimbangan bagi pengajar pada saat melakukan evaluasi atau rekonstruksi mata pelajaran untuk memperbaiki proses belajar-mengajar pada masa yang akan datang.

Secara umum, penelitian analisis kesalahan berbahasa Jepang banyak mengindentifikasi bahwa faktor penyebab kesalahan berbahasa Jepang penutur bukan orang Jepang adalah kemampuan pembelajar dan interferensi bahasa ibu. Jarang sekali ada penelitian yang menyoroti atau melihat dari sisi metodologi pembelajaran yang tercermin dari proses pembelajaran dan pembelajar itu sendiri. Misalnya, tata saji materi pada buku ajar, metode yang digunakan guru, dan strategi yang dilakukan oleh pembelajar ketika memproses sebuah ujaran bahasa Jepang.

Oleh karena itu, pada kurun 2007-2008, Sakoda (2009) mengadakan penelitian analisis kesalahan berbahasa Jepang tentang penggunaan kata depan *de* dan *ni* yang menunjukkan tempat. Hasilnya, ditemukan bahwa kesalahan disebabkan oleh beberapa faktor metodologi pembelajaran, yang terpusat pada metode yang diterapkan guru, tata saji buku ajar, dan lainnya.

Senada dengan Sakoda di atas, penulis juga tertarik untuk mengadakan penelitian serupa, dengan judul, "Analisis Kesalahan Modifikasi *Doushi Renyoukei* pada Mahasiswa Prodi Pendidikan Bahasa Jepang FBS UNP Tahun Masuk 2014.

#### Hasil Penelitian

Sumber data penelitian ini adalah 28 orang mahasiswa Prodi Pendidikan Bahasa Jepang FBS UNP tahun masuk 2014. Sedangkan instrument yang digunakan adalah tes tertulis dengan kisi-kisi sebagai berikut.

Jenis dan Jumlah Soal Materi Sumber Doushi (Renyoukei) Bentuk Soal Jumlah Soal a. Bentuk positif *masu* dan a. Rumpang 20 butir Minna kosong No mashita. b. 42 butir b. Bentuk negatif masen dan Nihongo masen deshita. b. Pilihan

Tabe 1 Kisi-Kisi Soal Modifikasi Doushi Renyoukei

### 1. Bentuk-Bentuk Kesalahan Penggunaan Modifikasi Doushi Renyoukei

berganda

Esai

8 butir

70 butir

b. Nihongo

Shoho

Bentuk-bentuk kesalahan modifikasi *doushi renyoukei* yang ditemukan pada hasil tes mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Jepang FBS UNP melingkupi 2 (dua) aspek pokok, yaitu aspek morfologis dan aspek sintaksis. *Pertama*, aspek morfologis adalah kesalahan pada aspek pembentukan modifikasi *doushi*. *Kedua*, aspek sintaksis adalah kesalahan modifikasi *doushi* pada saat *doushi* tersebut mengalami proses gramatikal atau pembentukan kalimat. Untuk lebih jelasnya perhatikan poin-poin dan pembahasan berikut.

#### a. Kesalahan Mencolok

c. Bentuk interogatif ~ka

d. Bentuk sambung te

Jumlah

Kesalahan mencolok merupakan istilah yang penulis gunakan untuk mengidentifikasi kesalahan yang memiliki frekuensi kesalahan di atas 50% dan di bawah 60%.

Tabel 2 Daftar Kesalahan Mencolok

N	Soal	Jawaban	
о.		Kunci	Temuan
B.	図書館へいって、本を借りて、	会います	会いました
9	それから友達に。		
В.	サンドイッチを買って大阪城公	食べます	食べました
10	園で。		
В.	田中さんインドネシア語が	わかります	わかりました
11			
C.	おととい私は一人で	勉強しました	勉強して
9			
C.	私は友だちの所で。	あそびます	あそびたい
10			

C.	大学で日本語を、先	勉強して	勉強しました
11	生に会いました。		
C.	おとといどこへも。	行きました	行きませんでし
13			た
D.	Ya, saya menikah setahun yang lalu.	去年から結婚	去年から結婚し
4		しています	ていました
D.	Ya, anak-anak sudah tidur.	お子さんが寝	お子さんが寝ま
6		ています	した
D.	Apakah kamu mengenal/tahu orang	その人を知っ	その人を知りま
7	itu?	ていますか	したか
D.	Ya, saya mengenalnya minggu lalu di	その人を知っ	その人を知りま
8	rumah pesta pernikahan Ani.	ています	した

Dari tabel di atas diketahui bahwa kesalahan mencolok berjumlah 11 butir soal. Jika dihubungkan dengan jumlah soal, yaitu 70 butir soal. Maka, kesalahan mencolok berkisar 16%.

Jika dicermati kesalahan kesalahan di atas dapat dipahami dua (2) poin penting berikut.

- 1) Semua kesalahan modifikasi *doushi* terjadi setelah mengalami proses gramatika atau dalam tataran sintaksis.
- 2) Tidak ada kesalahan bentuk morfologis atau kesalahan pada modifikasi *doushi*.
- 3) Kesalahan pada umumnya memiliki pola salah posisi. Dalam hal ini, posisi *te imasu* bertukar dengan *te imashita* (D.4), *masu* dengan *mashita* (B.9 B.11), *te imasu* dengan *mashita* (D.6 D.8), *mashita* bertukar dengan *te* (C.9, C.11), *masu* bertukar dengan *tai* (C.10), *mashita* bertukar dengan *masen deshita* (C.13).

Selanjutnya, jika dicermati pula pola-pola kesalahan di atas, dapat diasumsikan kesalahan-kesalahan tersebut disebabkan oleh factor-faktor berikut.

- 1) Tidak memahami konsep kalimat dan fungsi tanda baca. Hal ini bisa dilihat dari kesalahan pada soal nomor C.9 dan C.11.
- 2) Tidak memahami prinsip konsistensi bahasa, yaitu campur-baur antara *teineikei* dengan *futsukei*. Hal ini bisa dilihat dari kesalahan pada soal nomor C.10.
- 3) Tidak memahami konsep, prinsip dan batasan penggunaan aturan kala (*tenses*). Hal ini bisa dilihat dari kesalahan pada soal nomor D.4, B.9 B.11, D.6 D.8.
- 4) Tidak memahami prinsip penggunaan partikei *mo*. Hal ini bisa diihat dari kesalahan pada soal nomor C.13

Jadi, kesalahan-kesalahan yang ditemukan di atas jika dihubungkan dengan asumsi penyebabnya dapat disimpulkan pada bentuk sintaksis, yaitu kesalahan yang terjadi pada proses gramatika atau proses pembentukan kalimat.

#### b. Kesalahan Utama

Kesalahan utama merupakan istilah yang penulis gunakan untuk mengidentifikasi kesalahan yang memiliki frekuensi kesalahan 61% sampai 100%.

Tabel 3 Daftar Kesalahan Utama

N.	Kesalahan Utama		
S.	Soal	Jawaban	Kunci
B.4	ミラーさんは子供ころから花	守りました	守っています
	を		
C.4	先週から日本の大学で	教えました	教えています。
	o		
C.1	きのうチンさんはネクタイを	しまりませんでし	しめませんでした
2	o	た。	0
D.	Apakah Anda sudah bekerja?	働きましたか。	働いています。
1	A 1.1 1 1 11 11 1	<del></del>	
D. 5	Apakah anak-anak sudah tidur?	寝ましたか。	寝ていますか。
E.1	Tujuh tahun yang lalu, setelah	  働いていました	働いています
E.2	wisuda, saya langsung bekerja (1)	働いていました	働いています
E.4	di perusaah Honda. Setelah		***
E.6	setahun bekerja (2), saya	持ちました	もっています
L.O	menikah (3) dengan Yuki.	知りました。知っ	知っています・い
E 7	Sekarang kami sudah memiliki (4)	た後で	て・いてから
E.7	tiga orang anak. Kami sudah	練習しました	練習しています
E.8	tinggal (5) di rumah sendiri.	運転しました	運転しています
	Anak saya yang paling tua laki-laki,		
	umurnya 4 tahun. Semenjak tahu (6) dengan sepeda, ia ingin jadi		
	pembalap. Setiap hari, ia berlatih		
	(7) dengan giat. Sekarang, dia		
	sudah bisa mengendarai (8)		
	sepedanya.		

Dari tabel di atas diketahui bahwa terdapat 11 soal yang dijawab salah oleh sampel. Sama dengan "kesalahan mencolok" yang telah dibahas di atas, jika dihubungkan dengan jumlah soal, yaitu 70 butir soal. Maka, kesalahan utama ini juga berkisar 16%.

Jika diperhatikan dengan seksama, kesebelas kesalahan utama ini memiliki kecenderungan pola kesalahan yang sama. Poin-poinnya adalah sebagai berikut.

- 1) Tidak ada kesalahan bentuk morfologis atau kesalahan pada modifikasi doushi.
- 2) Semua kesalahan utama berada pada tataran sintaksis, dengan rincian; 5 (lima) kesalahan pada soal yang berbentuk kalimat (B.4, C.4, C.12, D.1, D.5), dan 6 (enam) kesalahan pada soal yang berbentuk karangan singkat naratif (E.1, E.2, E.4, E.6, E7, E.8).

3) Semua kesalahan memiliki pola yang sama, yaitu salah posisi, di mana, pisisi bentuk *te imasu* bertukar dengan bentuk *mashita*, bentuk aktif bertukar dengan bentuk pasif (C.12).

Berdasarkan kesalahan-kesalahan di atas serta kecenderungan pola kesalahan yang terjadi, kesalahan-kesalahan utama di atas bisa diasumsikan disebabkan oleh faktor-faktor berikut.

- 1) Tidak memahami konsep, prinsip dan batasan penggunaan aturan kala (*tenses*). Hal ini bisa dilihat dari kecenderungan pola semua kesaahan utama, kecuali soal nomor C.12
- 2) Tidak bisa membedakan bentuk kata kerja transitif dengan bentuk kata kerja intransitif.

Berdasarkan pembahasan di atas, dapat disimpulkan bahwa kesalahan-kesalahan yang berada pada kelompok "kesalahan utama" yang dilakukan oleh ketiga kelompok sampel juga berada pada tataran sintaksis, mirip dengan kesalahan-kesalahan yang berada pada kelompok "kesalahan mencolok".

### 2. Jenis-Jenis Kesalahan Penggunaan Modifikasi Doushi Renyoukei

Kesalahan berbahasa pada pembahasan ini dikelompokkan menjadi 3 (tiga) jenis, yaitu; *lapses, mistake, error*. Namun, karena data penelitian ini diambil dari tes tertulis, lapses tidak menjadi bagian dari penelitian.

#### a. Mistake

Kesalahan yang disebut *mistake* ini disebabkan oleh faktor performansi (*performance*). Sehubungan dengan itu, pada penelitian ini juga ditemukan beberapa kesalahan yang termasuk pada kelompok *mistake* ini. Pada pembahasan sub bab "Bentuk-Bentuk Kesalahan", *mistake* ini sebenarnya sudah dideskripsikan secara singkat melalui pembahasan "Kesalahan Biasa". Untuk lebih jelasnya bisa dilihat pada tabel berikut.

Nomor Soal	Jawaban	vaban	
	Kunci	Temuan	
A.2	置いています	おきています	
A.4	行っています	いいています	
A.6	乗っています	のりています	
A.11	起きています	おいています	
<b>A.</b> 13	落ちています	おっています	
A.15	降りています	おっています	

Tabel 4 Daftar Kesalahan Mistake

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa kesalahan-kesalahan dengan jenis *mistake* yang dilakukan pembelajar terpusat pada hal-hal berikut.

1) Kesalahan dengan pola bertukar tempat, di mana seharusnya menggunakan formula modifikasi *doushi* golongan 1 (satu), digunakan

- pola modifikasi *doushi* golongan 2 (dua). Kasus ini bisa dilihat pada soal nomor A.2, dan A.2.
- 2) Kesalahan dengan pola bertukar tempat, di mana seharusnya menggunakan formula modifikasi *doushi* golongan 2 (dua), digunakan pola modifikasi *doushi* golongan 1 (satu). Kasus ini bisa dilihat pada soal nomor A.11, A.13, dan A.15.
- 3) Kesalahan dengan menggunakan pola generalisasi umum tampa memperhatikan kedudukan *doushi* sebagai *doushi* khusus. Kasus ini terlihat pada soal nomor A.4.

#### b. Error

Error merupakan kesalahan yang dilakukan berulang-ulang disebabkan oleh faktor kompetensi (Grass, 1994; Tarigan, 1997; Sakoda, 2009). Seiring dengan bertambahnya kompetensi pembelajar, error itu akan hilang sendiri. Artinya, error dilakukan oleh pembelajar karena betul-betul tidak tahu materi terkait sehingga pembelajar tidak menyadari telah melakukan kesalahan.

Merujuk pada teori di atas, pada penelitian ini tidak ditemukan *error*. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan pada penelitian itu sendiri, di mana data penelitian hanya diambil sekali dan waktu yang terbatas. Untuk mengidentifikasi *error*, seharusnya pengambilan data dilakukan beberapa kali sesuai dengan pertambahan kompetensi pembelajar/sampel.

### 3. Penyebab Kesalahan Penggunaan Modifikasi Doushi Renyoukei

Melihat bentuk-bentuk dan jenis-jenis kesalahan penggunaan modifikasi doushi renyoukei yang telah dipaparkan di atas. Untuk mencari tahu faktor penyebab terjadinya kesalahan tersebut, berikut ini dinterpretasi melalui: (1) tinjauan kemampuan mahasiswa, (2) tinjauan buku ajar.

#### a. Tinjauan Kemampuan Mahasiswa

Mahasiswa yang menjadi sampel penelitian ini adalah mahasisiwa tahun angkatan 2014. Artinya, sampel secara teknis telah mempelajari materi yang diujikan kepada mereka. Jadi, dalam penelitian ini, jika ditinjau dari aspek kompetensi, kesalahan modifikasi *doushi* yang dilakukan pembelajar bukan disebabkan oleh masalah kemampuan pembelajar. Namun, asumsi ini lemah karena waktu penelitian yang hanya sekali tes.

## b. Tinjauan Buku Ajar

Di dalam Kurikulum 2012 dan Kurikulum 2013 Program Studi Pendidikan Bahasa Jepang FBS UNP, materi "doushi renyoukei" termasuk salah satu materi yang berada pada materi bahasa Jepang tingkat dasar (shokyu). Artinya, mahasiswa tahun satu (1), bahkan, mahasiswa yang baru berkuliah satu (1) semester telah mendapatkan materi ini.

Materi *Doushi Renyoukei* secara khusus dan mendalam diajarkan pada mata kuliah "*Bunpo I*" (tata bahasa 1), tepatnya pada pertemuan ke 4 dan pertemuan ke 14 (*Minna no Nihongo*). Buku ajar yang digunakan adalah buku *Minna no Nihongo: Shokyu I* yang diterbitkan oleh *3A Corporation*. Buku ini juga digunakan oleh banyak Program Studi Pendidikan Bahasa Jepang dan Program Studi Sastra Jepang dengan kualifikasi lulusan Strata 1 (S1), seperti; Program Studi

Pendidikan Bahasa Jepang Universitas Negeri Surabaya, Pendidikan Bahasa Jepang Universitas Pendidikan Indonesia, Program Studi Sastra Jepang Universitas Bung Hatta, dan Perguran Tinggi lainnya.

Dari tata saji, buku ini memiliki struktur umum penyajian, yaitu: pola kalimat (*bunkei*), contoh penggunaan dalam kalimat (*reibun*), contoh penggunaan dalam dialog (*kaiwa*), latihan (*renshu* A, B, C), dan tes (*mondai*). Berdasarkan tata saji ini, bisa dipahami bahwa urutan pembelajarannya adalah: (1) memahami konsep (*bunkei, reibun, kaiwa*), (2) berlatih (*renshu* A, B, C, dan *mondai*). Pada proses pembelajaran, tahap memahami konsep dilakukan dengan menggunakan metode ceramah dan terjemahan, tahap berlatih dilakukan dengan menggunakan metode *drill*.

Pada penelitian ini, soal tes diambil dari tiga (3) sumber, yaitu: dari dua (2) dari buku ajar, dan dari buatan penulis sendiri. Buku ajar tersebut adalah buku ajar *Minna no Nihongo: Shokyu 1* dan buku ajar *Nihongo Shoho*. Soal yang berasal dari buku ajar *Minna no Nihongo: Shokyu 1* berjumlah 25 butir soal (A-1 s.d. A.10 dan B.1 s.d. B.15), dari buku ajar *Nihongo Shoho* berjumlah 25 butir soal (A.11 s.d. A.20 dan C.1 s.d. C.15), dan dari penulis berjumlah 20 butir soal (D dan E). Jadi, total soal berjumlah 70 butir soal.

Bagaimanakah penyebab kesalahan modifikasi *doushi renyoukei* yang dilakukan mahasiswa ini jika diinterpretasikan berdasarkan sumber soal ini? Untuk lebih jelasnya, bisa dilihat dari tabel di bawah.

Sumber SoalFrekuensi Jawaban SalahMinna no Nihongo: Shokyu 17/25Nihongo Shohou9/25Penulis16/20

Tabel 5 Frekuensi Kesalahan Berdarasarkan Sumber Soal

Dari tabel di atas bisa ditangkap sebuah poin yang menarik bahwa kesalahan paling sedikit ditemukan pada soal yang berasal dari buku *Minna no Nihongo: Shokyu* 1, yaitu 7/25. Kesalahan nomor dua sedikit ditemukan pada soal yang berasal dari buku *Nihongo Shoho,* yaitu 9/25. Sedangkan, kesalahan paling banyak ditemukan pada soal yang berasal dari penulis, yaitu 16/20. Artinya, semakin jauh soalnya dari pembelajar/buku ajar yang digunakan, semakin tinggi pula frekuensi kesalahannya.

Berdasarkan hal di atas, bisa diasumsikan bahwa penyebab kesalahan yang dilakukan pembelajar dalam melakukan proses modifikasi *doushi* disebabkan oleh faktor-faktor berikut.

- 1. Pembelajar terpaku pada *drill* yang ada di buku ajar yang digunakan.
- 2. Pembelajar tidak melakukan proses eksplorasi dalam meningkatkan pemahamannya terhadap materi modifikasi *doushi*.
- 3. Pembelajar kurang belajar secara mandiri, dalam artian kurang berlatih memproduksi bahasa sendiri.

## Penutup

Berdasarkan pembahasan hasil penelitian, kesimpulan penelitian "Analisis Kesalahan Modifikasi Doushi pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Jepang FBS UNP" ini dapat dipoinkan sebagai berikut.

- a. Bentuk kesalahan terlihat pada proses pembentukan kata (tataran morfologis) dan proses pembentukan kalimat (tataran sintaksis).
- b. Jenis kesalahan yang terjadi adalah jenis kesalahan *mistake*.
- c. Penyebab kesalahan didominasi oleh kesalahan pemahaman yang disebabkan oleh faktor; pembelajar kekurangan variasi buku ajar, pembelajar kurang berlatih/praktik mandiri.

#### Daftar Pustaka

- Gass, S. M dan Selinker, L. (1994). *Second Language Acquisition*. New jersey: Lawrence Erl baum Associates, Inc.
- Sakoda, Kumiko. (2009). "Strategi Proses Bahasa yang Berpotensi Memunculkan Error" (Jurnal "Kyoiku Kenkyu". Hiroshima Daigaku).
- Sutedi, Dedi. (2009). Penelitian Pendidikan Bahasa Jepang. Bandung: UPI Press.
- Tarigan, H.G. (1995). *Pengajaran Analisis Kesalahan Berbahasa*. Bandung: Angkasa.