

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian *ex post facto* yaitu penelitian yang hanya melihat pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat tanpa memberikan perlakuan pada variabel bebas (Sutedi, 2009: 22). Sukardi (dalam Wiratmoko, 2012: 7) menyatakan bahwa penelitian *ex post facto* adalah penelitian dimana variabel-variabel bebas telah terjadi saat peneliti mulai mengamati variabel terikat. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif yang bersifat korelatif. Metode ini digunakan untuk mendeskripsikan bagaimana hubungan variabel bebas yaitu minat baca teks bahasa Jepang dan variabel terikat yaitu hasil *Nihongo Nouryoku Shiken N3* serta mendeskripsikan seberapa besar pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Seluruh mahasiswa Pendidikan Bahasa Jepang Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Tahun Ajaran 2017/2018 sebanyak 166 mahasiswa.

2. Sampel

Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *non-probability sampling*. Kriteria sampel pada penelitian ini adalah mahasiswa yang telah mempelajari materi N3 di Program Studi Pendidikan Bahasa Jepang Universitas

Muhammadiyah Yogyakarta dan mahasiswa yang mengikuti tes N3 pada bulan Desember 2017 di kota Yogyakarta. Berdasarkan kriteria tersebut, sampel pada penelitian ini adalah mahasiswa tingkat III dan IV yang merupakan mahasiswa angkatan 2015 dan 2014 sebanyak 30 orang.

C. Teknik Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan teknik pengumpulan data berupa *non-test* melalui angket dan dokumen.

1. Angket untuk mengetahui minat baca teks bahasa Jepang mahasiswa. Pengumpulan data dilaksanakan pada 16 April 2018.
2. Dokumentasi untuk mengetahui hasil tes *dokkai* N3 bulan Desember 2017 yang diperoleh mahasiswa. Pengumpulan data dilaksanakan pada 5-16 Maret 2018.

D. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian ini berupa angket dan dokumen.

1. Angket

Angket digunakan untuk mengetahui minat baca teks bahasa Jepang mahasiswa. Angket pada penelitian ini merupakan angket tertutup dengan menggunakan skala *Likert* yang dimodifikasi menjadi empat tingkat jawaban yaitu sangat setuju, setuju, tidak setuju, dan sangat tidak setuju. Data angket diperoleh dengan cara responden mengisi angket yang disediakan oleh peneliti. Isi angket berupa pernyataan tentang minat baca teks bahasa Jepang. Angket

disusun berdasarkan teori dari beberapa ahli yaitu Slameto (1995: 182), Getzel (dalam Ahmad, 2015: 13), dan Sudarsana dan Bastiano (2010: 427) yang menyebutkan bahwa minat baca berhubungan dengan intensitas membaca, kesenangan membaca, kemauan, bergaul akrab dengan kegiatan membaca, serta perhatian pada kegiatan membaca. Dapat disimpulkan bahwa minat baca teks bahasa Jepang dapat diukur melalui aspek berikut ini.

Tabel 3. 1 Kisi-kisi Angket

No	Aspek	Indikator	No. Butir
1	Frekuensi membaca	a. Intensitas membaca b. Banyaknya waktu membaca	18, 19 20, 21
2	Kesenangan membaca	a. Senang membaca b. Sadar pentingnya kegiatan membaca c. Membaca atas kemauan sendiri d. Meluangkan waktu untuk mencari bacaan dan membacanya e. Genre teks yang disukai	1 12 2 3, 4 5, 6, 7, 8, 9
3	Berhubungan aktif dengan kegiatan membaca	a. Usaha menemukan informasi melalui membaca b. Usaha mengetahui susunan struktur teks	13 14

No	Aspek	Indikator	No. Butir
		c. Usaha menyimpulkan isi teks	15
		d. Usaha menerapkan teknik membaca sesuai dengan jenis teks	16, 17
4	Fokus pada kegiatan membaca	a. Konsentrasi mahasiswa saat membaca	10
		b. Fokus pada kata kunci atau informasi penting dalam teks	11
5	Kuantitas bacaan	a. Jumlah bacaan di luar perkuliahan	22, 23
		b. Keragaman tipe teks	24, 25

2. Dokumen

Dokumen berupa hasil *Nihongo Nouryoku Shiken N3* yang dilaksanakan di bulan Desember 2017 untuk mengetahui hasil tes *dokkai N3* yang diperoleh mahasiswa.

E. Uji Coba Instrumen

Uji coba instrumen angket melalui dua tahap pengujian yaitu uji validitas dan uji reliabilitas.

1. Uji Validitas Butir Pernyataan

Uji validitas butir pernyataan menggunakan korelasi *product moment* dengan bantuan program aplikasi SPSS *Statistics* versi 23. Instrumen dikatakan valid jika nilai $r_{hitung} > r_{tabel}$.

Tabel 3. 2 Uji Validitas Angket

No	Pernyataan	r Hitung	r Tabel	Keterangan
1	P1	0.598	0.441	VALID
2	P2	0.589	0.441	VALID
3	P3	0.773	0.441	VALID
4	P4	0.692	0.441	VALID
5	P5	0.756	0.441	VALID
6	P6	0.683	0.441	VALID
7	P7	0.605	0.441	VALID
8	P8	0.590	0.441	VALID
9	P9	0.581	0.441	VALID
10	P10	0.557	0.441	VALID
11	P11	0.508	0.441	VALID
12	P12	0.692	0.441	VALID
13	P13	0.513	0.441	VALID
14	P14	0.455	0.441	VALID
15	P15	0.603	0.441	VALID
16	P16	0.608	0.441	VALID
17	P17	0.532	0.441	VALID
18	P18	0.543	0.441	VALID
19	P19	0.574	0.441	VALID
20	P20	0.651	0.441	VALID
21	P21	0.749	0.441	VALID
22	P22	0.590	0.441	VALID
23	P23	0.593	0.441	VALID
24	P24	0.574	0.441	VALID
25	P25	0.499	0.441	VALID

Berdasarkan tabel 3.2 dapat disimpulkan bahwa semua butir pernyataan pada angket ini dinyatakan valid. Instrumen angket juga telah diperiksa oleh *expert*

judgment baik dalam hal isi maupun konstruksinya. Instrumen angket minat baca teks bahasa Jepang dikonsultasikan kepada seorang dosen Pendidikan Bahasa Jepang Universitas Muhammadiyah Yogyakarta selaku *expert judgment*. Berdasarkan hasil korelasi dan koreksi dari *expert judgment* dapat disimpulkan bahwa sejumlah 25 nomor pernyataan pada angket dapat digunakan untuk pengambilan data.

2. Uji Reliabilitas

Setelah dilakukan uji validitas, angket diuji reliabilitasnya. Pengujian reliabilitas dilakukan pada butir pernyataan yang valid. Uji reliabilitas menggunakan *Cronbach Alpha* dengan bantuan program aplikasi SPSS *Statistics* versi 23. Instrumen dikatakan *reliable* jika nilai *Cronbach Alpha* > 0,6.

Tabel 3. 3 Statistik Reliabilitas Angket

<i>Cronbach's Alpha</i>	<i>N of Items</i>
.926	25

Tabel 3. 4 Tingkat Keandalan *Cronbach's Alpha*

Nilai <i>Cronbach's Alpha</i>	Tingkat Keandalan
0.0 – 0.20	Kurang Andal
> 0.20 – 0.40	Agak Andal
> 0.40 – 0.60	Cukup Andal
> 0.60 – 0.80	Andal
> 0.80 – 1.00	Sangat Andal

Tabel 3.3 menunjukkan bahwa nilai *Cronbach's Alpha* > 0,6 yaitu sebesar 0,926. Berdasarkan tabel 3.4, tingkat keandalan *Cronbach's Alpha* termasuk dalam tingkat

sangat andal karena nilai *Cronbach's Alpha* berada di antara $> 0,80 - 1,00$. Berdasarkan hasil tersebut, dapat dikatakan bahwa instrumen reliabel dan dapat digunakan sebagai data penelitian.

F. Hipotesis Penelitian

Hipotesis pada penelitian ini adalah:

H_a: Terdapat pengaruh yang signifikan antara minat baca teks bahasa Jepang terhadap hasil *Nihongo Nouryoku Shiken N3*.

H₀: Tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara minat baca teks bahasa Jepang terhadap hasil *Nihongo Nouryoku Shiken N3*.

Hipotesis pada penelitian ini diterima jika memenuhi syarat uji hipotesis, yaitu H_a diterima dan H₀ ditolak apabila t_{hitung} lebih besar daripada t_{tabel} ($t_{hitung} > t_{tabel}$).

G. Teknik Analisis Data

Berdasarkan jenis instrumen pada penelitian ini yaitu angket dan dokumen, analisis data dilakukan melalui dua tahapan sebagai berikut.

1. Teknik Analisis Data Awal

Analisis data awal dilakukan dengan dua teknik yaitu *scoring* dan uji normalitas data. *Scoring* diterapkan pada angket, sedangkan uji normalitas data diterapkan pada angket dan dokumen. Berikut rumus perhitungan dari masing-masing teknik.

a. *Scoring*

Angket pada penelitian ini dianalisis menggunakan teknik *scoring* dengan metode skala *likert* sebagai berikut.

- 1) Jawaban “Sangat Setuju” diberikan skor 4
- 2) Jawaban “Setuju” diberikan skor 3
- 3) Jawaban “Tidak Setuju” diberikan skor 2
- 4) Jawaban “Sangat Tidak Setuju” diberikan skor 1.

b. Analisis Statistik Deskriptif

Analisis statistik deskriptif digunakan untuk mengetahui gambaran secara umum tentang minat baca teks bahasa Jepang dan hasil *Nihongo Nouryoku Shiken* N3 bagian *dokkai* mahasiswa tingkat III dan IV Program Studi Pendidikan Bahasa Jepang UMY Tahun Ajaran 2017/2018. Data dikategorikan ke dalam tiga kategori yaitu tinggi, sedang, dan rendah. Kategori data didasarkan pada nilai *mean* dan standar deviasi. Azwar (2006: 109) mengkategorikan data dengan ketentuan sebagai berikut.

Tinggi = nilai responden (X) \geq Mean + SD

Sedang = nilai Mean – SD \leq nilai responden (X) < Mean + SD

Rendah = nilai responden (X) \leq Mean – SD

Tabel 3. 5 Kategori Data

Kategori	Rumus
Tinggi	$X \geq M + SD$
Sedang	$M - SD \leq X < M + SD$
Rendah	$X \leq M - SD$

c. Uji Normalitas Data

Tahap ini bertujuan untuk menguji variabel bebas dan variabel terikat memiliki distribusi normal atau tidak. Data yang digunakan untuk diuji normalitas data adalah skor angket minat baca dan skor *dokkai* pada *Nihongo Nouryoku Shiken N3*. Rumus yang digunakan untuk menguji normalitas data adalah rumus *Kolmogorof-Smirnov* dengan bantuan program aplikasi SPSS *Statistics* versi 23. Jika nilai probabilitas data $> 0,05$ maka data tersebut berdistribusi normal.

d. Uji Linearitas

Uji linearitas dilakukan untuk mengetahui dua variabel dalam penelitian ini mempunyai hubungan linear secara signifikan atau tidak. Variabel minat baca teks bahasa Jepang dan variabel hasil *Nihongo Nouryoku Shiken N3* memiliki hubungan linear apabila nilai signifikansi $> 0,05$. Uji linearitas dilakukan dengan bantuan aplikasi SPSS 23.

2. Teknik Analisis Data Akhir

Teknik analisis data akhir digunakan untuk menghitung tingkat korelasi data angket dan dokumen serta pengaruh yang diberikan oleh minat baca (X) terhadap hasil N3 (Y). Analisis data akhir pada penelitian berupa analisis korelasi *Pearson* dan regresi linear sederhana. Teknik ini juga digunakan untuk menguji hipotesis pada penelitian ini. Analisis data akhir menggunakan bantuan aplikasi SPSS 23.