# THE CORRELATION BETWEEN VOCABULARY ACHIEVEMENT AND READING COMPREHENSION ACHIEVEMENT OF GRADE VII

## A THESIS

In Partial Fulfillment of the Requirements for The *Sarjana Pendidikan* Degree In Teaching English as a Foreign Language



By: Hanna Angelia Wielotikto 1213014031

## **ENGLISH DEPARTMENT**

FACULTY OF TEACHER TRAINING AND EDUCATION WIDYA MANDALA CATHOLIC UNIVERSITY SURABAYA

2018

#### **APPROVAL SHEET**

(1)

This thesis entitled *The Correlation Between Vocabulary Achievement* and *Reading Comprehension Achievement of Grade VII*, conducted and submitted by Hanna Angelia Wielotikto has been approved and accepted as a partial fulfillment of the requirements for Sarjana Pendidikan Degree in English Language Teaching by the following advisor.

enonica

Prof. Dr. Veronica L.Diptoadi, M.Sc Advisor

### APPROVAL SHEET

### (2)

This thesis has been written and submitted by Hanna Angelia Wielotikto (1213014031) for acquiring *Sarjana Pendidikan* Degree in English Language Teaching by the following Board of Examiners on an oral exam with the grade of \_\_\_\_\_ on May 18, 2018.

Dr. Ignatius Harjanto, M.Pd.

Chairperson

Maria Josephine Kriesye S., M.Pd Secretary

Prof. Dr. Veronica L.Diptoadi, M.Sc

Member

AUN . FAX amodo, M.Pd. n Paoulty of Teacher Training and Education

P. Hady Sutris Winarlim, M.Sc.

Study Program

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi Perkembangan Ilmu Pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Nama Mahasiswa	: HANNA ANGELIA WIELDTIKTO
Nomor Pokok	: 1213014031
Program Studi Pendidikan	BAHASA INGORIS
Jurusan	: BAHASA DAN SENI
Fakultas	FERUPUAN DAN ILWU PENDIDIPAN
Tanggal Lulus	: 18 MEI 2018

Dengan ini SETUJU/TIDAK SETULU" Skripsi atau Karya Imiah saya,

Judul:

THE COPPELATION BETWEEN VOCABULARY ACHIEVEMENT AND

PEADING LOMPREHENSION ACHTEVENENT OF GRADE VIL

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di Internet atau media lain (Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai undang-undang Hak Cipta yang berlaku.

Demikian surat pernyataan SETUJU/TIDAK SETUJU" publikasi Karya Ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya



111. 14201903

# SURAT PERNYATAAN

Nomor Pokok:       1213014031         Program Studi:       Pendidikan <u>bedvaca (M99015</u> Jurusan       :       Pendidikan <u>bedvaca (M99015</u> Jurusan       :       Reguruan dan Ilmu Pendidikan Unika Widya Mandala Surabaya         Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang beriudul:	Hanna. Angelia. Wield	tifto
Jurusan       : Pendidikan       bokoca (N9075         Fakultas       : Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unika Widya Mandala Surabaya         Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang beriudul: THE CORPELATION BETWEEN UCABULARY ACHIEVEMENT AND PEA COMPREHENSION ACHIEVEMENT OF EPADE VII         benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila skripsi ini ternyata merupak plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan opencabutan gelar yang telah saya peroleh.         Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan dengar kesadaran.         Surabaya, <u>22-04-20(8</u> Yang membuat pernyataan, Howe. Angelia. WickottHo         Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal,		
Fakultas       : Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unika Widya Mandala Surabaya         Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang beriudul:       THE CORPELATION BETWEEN VOCABULARY ACHIEVEMENT AND REA         COMPREHENSION       ACHIEVEMENT OF ERADE VII         benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila skripsi ini ternyata merupak         plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan opencabutan gelar yang telah saya peroleh.         Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan dengar kesadaran.         Surabaya, 22-04-20(8)         Yang membuat pernyataan,         Mengetahui:         Dosen Pembimbing I/Tunggal,         Mengetahui:         Dosen Pembimbing I/Tunggal,         Mengetahui:         Dosen Pembimbing I/Tunggal,	Program Studi': Pendidikan Bahasa Mggru	ş ,
Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang beriudul: THE CORPELATION BETWEEN VOCABULARY ACHIEVEMENT AND REA COMPRENENSION ACHIEVEMENT OF GRADE VII benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila skripsi ini ternyata merupak plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan o pencabutan gelar yang telah saya peroleh. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan dengar kesadaran. Surabaya, <u>23-04-20(8</u> Yang membuat pernyataan, <u>Hawa. Angela. WielottHo</u> t Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal, Dosen Pembimbing II, MARMAN	Jurusan : Pendidikan Bahaca (Ngor	15
THE COPPELATION GETWEEN WORDSUCHY ACHIEVEMENT AND INCAMENT AND INCAMENTARY ACHIEVEMENT OF ERADE VIL         benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila skripsi ini ternyata merupak plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan opencabutan gelar yang telah saya peroleh.         Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan dengar kesadaran.         Surabaya, <u>23-04-2018</u> Yang membuat pernyataan,         Image:	Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidik	kan Unika Widya Mandala Surabaya
THE COPPELATION GETWEEN WORDSUCHY ACHIEVEMENT AND INCAMENT AND INCAMENTARY ACHIEVEMENT OF ERADE VIL         benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila skripsi ini ternyata merupak plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan opencabutan gelar yang telah saya peroleh.         Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan dengar kesadaran.         Surabaya, <u>23-04-2018</u> Yang membuat pernyataan,         Image:		alasi sana nang barindult
COMPREHENSION       ACHIEVEMENT OF ERADE VII         Comprehension       Achievement         benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila skripsi ini ternyata merupak         plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan o         pencabutan gelar yang telah saya peroleh.         Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan dengar         kesadaran.         Surabaya, 22-04-2018         Yang membuat pernyataan,         Mengetahui:         Dosen Pembimbing I/Tunggal,         Mengetahui:         Dosen Pembimbing I/Tunggal,         Mawaman	Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa sk TUE (Oppel Ation, BETWEEK) VO(	ABULARY ACHIEVEMENT AND READ
benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila skripsi ini ternyata merupak plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan o pencabutan gelar yang telah saya peroleh. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan dengar kesadaran. Surabaya, <u>22-04-2018</u> Yang membuat pernyataan, <u>Surabaya, 22-04-2018</u> Yang membuat pernyataan, <u>Harva. Angelia. Wiekotikto</u> Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal, Dosen Pembimbing II,	COMPREHENSION ACHIEVEMENT	
plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan opencabutan gelar yang telah saya peroleh.         Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan dengar kesadaran.         Surabaya, <u>23-04-20(k</u> Yang membuat pernyataan,         Mengetahui:         Dosen Pembimbing I/Tunggal,         Mengetahui:         Maxwa         Dosen Pembimbing I/Tunggal,         Maxwa		
plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan o pencabutan gelar yang telah saya peroleh. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan dengar kesadaran. Surabaya, <u>23-04-20(8</u> Yang membuat pernyataan, <u>Surabaya, 23-04-20(8</u> Yang membuat pernyataan, <u>Harva. Angelia. WielottHo</u> Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal, Dosen Pembimbing II,		
plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan opencabutan gelar yang telah saya peroleh.         Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan dengar kesadaran.         Surabaya, <u>23-04-20(k</u> Yang membuat pernyataan,         Mengetahui:         Dosen Pembimbing I/Tunggal,         Mengetahui:         Maxwa         Dosen Pembimbing I/Tunggal,         Maxwa		
plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan o pencabutan gelar yang telah saya peroleh. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan dengar kesadaran. Surabaya, <u>23-04-20(8</u> Yang membuat pernyataan, <u>Surabaya, 23-04-20(8</u> Yang membuat pernyataan, <u>Harva. Angelia. WielottHo</u> Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal, Dosen Pembimbing II,		11. Aughile almingi ini tomuto menungka
pencabutan gelar yang telah saya peroleh. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan dengar kesadaran. Surabaya, <u>23-04-2008</u> Yang membuat pernyataan, <b>Surabaya, <u>13-04-2018</u></b> Yang membuat pernyataan, <b>Mengetahui:</b> Dosen Pembimbing I/Tunggal, Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal, Dosen Pembimbing II,	benar-benar merupakan hasil karya saya ser	Idiri. Apablia skripsi ili terityata merupaka
Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan dengan kesadaran. Surabaya, <u>23-04-2018</u> Yang membuat pernyataan, <u>Perter Al</u> <u>Harva. Angelia. WielottHo</u> <u>Harva. Angelia. WielottHo</u> <u>J</u> Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal, Dosen Pembimbing II,	plagiarisme, maka saya bersedia menerim	a sanksi berupa pembataian kelulusan da
kesadaran. Surabaya, <u>23-04-2018</u> Yang membuat pernyataan, <b>Disen Pembimbing I/Tunggal,</b> Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal, Maxwan	pencabutan gelar yang telah saya perolen.	
kesadaran. Surabaya, <u>23-04-2018</u> Yang membuat pernyataan, <b>POTTERAL</b> <b>ANGELA</b> <b>Mengetahui:</b> Dosen Pembimbing I/Tunggal, Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa Maxwa	Demikianlah surat pernyataan ini saya	buat dengan sesungguhnya dan dengan
Surabaya, <u>23-04-208</u> Yang membuat pernyataan, <u>PERAFERBASEA</u> <u>Harva</u> . <u>Angelia</u> . WielottHo <u>Harva</u> . <u>Angelia</u> . WielottHo Josen Pembimbing I/Tunggal, Waxaa		out dougan coomession, a more of
Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal, WWWWW	nooudurum.	
Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal, WWWWW		as a anil
Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal, WWWWAY		Surabaya, 23-04-2010
Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal,		Yang membuat pernyataan,
Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal,		
Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal,		
Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal, Dosen Pembimbing II,		TG. 20 14 A.
Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal, Dosen Pembimbing II,		1018AAEF88964262
Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal, Dosen Pembimbing II,		6000
Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal, Dosen Pembimbing II,		A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
Mengetahui: Dosen Pembimbing I/Tunggal, Dosen Pembimbing II,		
Dosen Pembimbing I/Tunggal, Dosen Pembimbing II,	×	
Dosen Pembimbing I/Tunggal, Dosen Pembimbing II,	×	
Vursua		
	Dosen Pembimbing I/Tunggal,	
	Dosen Pembimbing I/Tunggal,	
Prof. Dr. Veranica L. Diploadi, M.Sc.	Dosen Pembimbing I/Tunggal,	
•	Dosen Pembimbing I/Tunggal,	
•	Dosen Pembimbing I/Tunggal,	
	Dosen Pembimbing I/Tunggal,	
•	Dosen Pembimbing I/Tunggal,	
	Dosen Pembimbing I/Tunggal,	. 1

v

### ACKNOWLEDGEMENTS

First of all, the researcher would like to thank God for His blessing and grace who has blessed the researcher during finishing the thesis. The researcher would like to express her gratitude to all of the people who have been so kind, generous, and friendly to spare time when helping the researcher finishing the thesis. The deepest gratitude is delivered especially to:

- Prof. Dr. Veronica L. Diptoadi, M.Sc., the reseacher's advisor, who has patiently guided and given suggestions and encouragements when finishing this thesis. She has willingly spent her time to accompany and help the researcher to revise the researcher's thesis.
- 2. Dr. Ignatius Harjanto, M.Pd and Maria Josephine Kriesye S., M.Pd, the researcher examiners, who have patiently guided and given suggestions before and during the thesis examination and spent their valuable time to examine the researcher.
- 3. Dr. Bartholomeus Budiyono, M.Pd, the researcher's lecturer, who has helped and guided the researcher during calculating the data statistically.
- All the lecturers of the Faculty of Teacher Training and Education of Widya Mandala Catholic University for teaching the researcher during her study and the supports given.
- 5. Ignatius Suhartoyo, M.Pd, the principal of SMPK Santo Stanislaus II, who has given a chance for the researcher to conduct this research.
- 6. Francisca Sri Rahayu, S,Pd, the English teacher of SMPK Santo Stanislaus II, who has given her valuable time to conduct this research in the classroom.

- 7. All beloved students of VII A, VII B, and VII C at SMPK Santo Stanislaus II, who have welcomed the researcher cooperatively.
- 8. The researcher's parents, Sudargo Wielotikto and Loa Djien Lien, who have given supports and encourage to the researcher to finish the thesis.
- 9. The researcher's beloved friend, Jenny, who has supported and encouraged the researcher through all difficult times during her thesis.
- 10. The researcher's best friends, especially for Tabita Melania and Cindy Imanuella who always supports and gives the researcher encouragement to finish the thesis.

Surabaya, April 23, 2018

Hanna Angelia Wielotikto

# **TABLE OF CONTENTS**

Title page	i
Approval Sheet (1)	ii
Approval Sheet (2)	iii
Publication letter	iv
Acknowledgements	vi
Table of Contents	viii
Abstract	xi
Chapter I: Introduction	
1.1 Background of the Study	1
1.2 Statement of the Problem	
1.3 Objectives of the Study	
1.4 Significance of the Study	
1.5 The Delimitation of the Study	4
1.6 Theoretical Framework	
1.7 Hypotheses	6
1.8 Definition of Key Terms	6
1.9 Organization of the Study	6
Chapter II: Review of Related Literature	
2.1 Theory of Reading	8
2.1.1 Process of Reading	
2.1.1.1 Bottom-Up Reading Process	9
2.1.1.2 Top-Down Reading Process	
2.2 Vocabulary	
2.2.1 The Nature of Vocabulary Achievement	
2.2.2 The Role of Vocabulary in Reading	

2.3 The Relationship between Vocabulary Achievement and Reading
Comprehension Achievement
2.4 Previous Studies
Chapter III: Research Methodology
3.1 The Research Design
3.2 The Population and Sample
3.3 The Instruments 17
3.3.1 Try Out 17
3.3.1.1 Validity of the test
3.3.1.2 Realibility of the test
3.3.1.3 Item Analysis 19
3.3.1.3.1 The Level of Difficulty 19
3.3.1.3.2 The Level of Discrimination
3.4 The Data Collection Procedure
3.5 The Data Analysis Techniques
Chapter IV: Research Finding and Discussion
Chapter IV: Research Finding and Discussion 4.1 Finding
4.1 Finding
<ul><li>4.1 Finding</li></ul>
4.1 Finding       26         4.1.1 The Correlation between Vocabulary Achievement and Reading       27         Comprehension Achievement       27
4.1 Finding       26         4.1.1 The Correlation between Vocabulary Achievement and Reading       27         Comprehension Achievement       27         4.2 Discussion       27
<ul> <li>4.1 Finding</li></ul>
4.1 Finding
4.1 Finding       /
4.1 Finding
4.1 Finding
4.1 Finding       26         4.1.1 The Correlation between Vocabulary Achievement and Reading       27         Comprehension Achievement       27         4.2 Discussion       27         Chapter V: Conclusion and Suggestion       27         5.1 Conclusion       30         5.2 Suggestions and Recommendations       31         5.2.1 Suggestions for English teachers       31         5.2.2 Suggestions for readers.       32         5.2.3 Suggestions for further studies       32
4.1 Finding       26         4.1.1 The Correlation between Vocabulary Achievement and Reading       27         Comprehension Achievement       27         4.2 Discussion       27         Chapter V: Conclusion and Suggestion       27         5.1 Conclusion       30         5.2 Suggestions and Recommendations       31         5.2.1 Suggestions for English teachers       31         5.2.2 Suggestions for readers       32         5.2.3 Suggestions for further studies       32         References       33

Grade VII syllabus
Reading test (the first round)
Vocabulary test (the first round)
Reading test (the second round)
Vocabulary test (the second round)70
The result of try out (Reading test)
The result of try out (Vocabulary test)
Reliability of Reading test
Reliability of Vocabulary test
Difficulty and discrimination index of reading test (the first round)
Difficulty and discrimination index of vocabulary test (the first round)
Difficulty and discrimination index of reading test (the second round)
Difficulty and discrimination index of vocabulary test (the second round)
Reading test for the pilot group
Vocabulary test for the pilot group
The result of the pilot group 105
The correlation between reading comprehension achievement and vocabulary achievement using Pearson Product Moment

### Abstract

Wielotikto, Hanna Angelia. 2018. "The Correlation Between Vocabulary Achievement and Reading Comprehension Achievement of Grade VII". S-1 Thesis. The English Department of Widya Mandala Catholic University, Surabaya.

Advisor : Prof. Dr. Veronica L. Diptoadi, M.Sc.,

In Indonesia, English is taught as a foreign language besides the native language. Also, English can be used as an international language to communicate with another person. However, mastering English is not easy for Indonesian because they should realize that there are four skills should learn and practice. The four language skills are listening, reading, speaking, and writing. Of the four language skills, reading is emphasized. Sometimes learners have a lot of difficulties when reading printed materials. It is due to the lack of vocabulary mastery which is below average. Moreover, the purpose of this study is to investigate whether there is a positive correlation between vocabulary achievement and reading comprehension achievement of Grade VII students from one of the Private Junior High School in Surabaya

In this study, the researcher used a correlational – quantitative design study. However, the researcher did not do any treatments. For this study, the researcher gave a try out test to pilot group before giving test to the subject. After giving the test to the subject, the researcher calculated the mean of each test scores before calculating the correlation between the means of the tests using Pearson Product Moment formula.

Based on the analysis, it is known that the correlation between vocabulary achievement and reading comprehension achievement is 0,91. That means that H0 is rejected and H1 is accepted. As a result, it can be concluded that there is a positive, strong correlation between vocabulary achievement and reading comprehension achievement. The result showed that an increasing ability in reading comprehension achievement is followed by an increasing ability in vocabulary achievement.

Keywords : Correlation, Vocabulary Achievement, and Reading Comprehension Achievement