

ABSTRACT

HIKMAH SUDANTI. Registration Number : 8116111009. Modality in Academic English Text. A Thesis. English Applied Linguistics Study Program. Postgraduate School. State University of Medan. 2016.

The aim of this study were (1) to find the types of modality used in academic journal of Natural Science English text, they were Physics, Medicine and Biology. (2) to find the most dominant type of modality used in academic journal of Physics, Medicine and Biology. (3) to investigate why modality used the way they are in academic journal of Physics, Medicine, and Biology. The data were modality that used modal verbs obtained from academic journal of Physics, Medicine, and Biology. This research applied qualitative research design. The data were collected through documentary technique. The findings of this study showed that: 1) There were two types of modality used in the academic journal of Physics, Medicine, and Biology, namely: modalization and modulation. Each of those two types was also divided into two types. The modalization was divided into 'probability' and 'usuality', while modulation was divided into 'inclination' and 'obligation'. But, only three types that found in this research, they were probability, inclination and obligation. 'Usuality' type not found the data it was because the authors of academic journal of Natural Science certain enough with their hypotheses and experiment they made. 2) The most dominant types of modality used in the academic journal of Physics and Medicine was modalization (probability type) with high value which was indicated by using modal verb such as *would, will, can, could, may, must, should*, etc to convey their attitude toward the events. 3) The reason of those modals (*may, will, would, can and could*) used in the academic journal of Physics, Medicine, and Biology were that most of the opinion's authors tried to comment on their hypotheses which have not happened yet or the events that taken place in the future. So rather than to say something they tend to convey the reader by making prediction or guessing about what would happen next but still they paid attention to the existing fact (result of experiment).

ABSTRAK

HIKMAH SUDANTI. Nomor Registrasi: 8116111009. Modalitas dalam Teks Akademik Bahasa Inggris. Thesis. Program Studi Linguistik Terapan Bahasa Inggris. Sekolah Pascasarjana. Universitas Negeri Medan. 2016.

Tujuan penelitian ini adalah: (1) untuk menemukan jenis/tipe modalitas yang digunakan dalam teks Bahasa Inggris jurnal akademik IPA, yaitu Fisika, Kedokteran dan Biologi. (2) untuk menemukan tipe modalitas yang paling dominan digunakan dalam teks jurnal akademik Fisika, Kedokteran dan Biologi. (3) untuk menyelidiki alasan penggunaan modalitas dalam teks jurnal akademik Fisika, Kedokteran dan Biologi. Data adalah modalitas yang menggunakan modal verbs yang terdapat pada jurnal akademik Fisika, Kedokteran dan Biologi. Penelitian ini menerapkan desain penelitian kualitatif. Data dikumpulkan melalui teknik dokumentari. Temuan dari penelitian ini menunjukkan bahwa: 1) ada dua jenis/tipe modalitas yang digunakan dalam jurnal akademik Fisika, Kedokteran dan Biologi, yaitu modalization dan modulation. Dimana masing-masing tipe dibedakan lagi menjadi dua yaitu Modalization dengan *probability* dan *usuality* dan Modulation dengan *obligation* dan *inclination*. Tapi hanya 3 tipe modalitas yang ditemukan dalam penelitian ini, yaitu *probability*, *obligation* dan *inclination*. Tipe *usuality* tidak ditemukan dalam penelitian ini, hal ini menunjukkan bahwa penulis jurnal akademik IPA cukup yakin/pasti dengan hipotesa dan eksperimen yang mereka lakukan. 2) jenis/tipe modalitas yang paling banyak digunakan dalam jurnal akademik Fisika, Kedokteran dan Biologi adalah modalization (tipe *probability*) dengan nilai tinggi yang ditunjukkan dengan penggunaan modal verb seperti *would*, *will*, *can*, *could*, *may*, *must*, *should*, untuk menunjukkan sikap penulis terhadap peristiwa. 3) alasan dari penggunaan modals (*may*, *will*, *would*, *can* and *could*) digunakan dalam jurnal Fisika, Kedokteran, dan Biologi adalah bahwa pendapat terbanyak dari penulis adalah mencoba mengomentari hipotesa mereka yang belum terjadi atau yang akan terjadi kemudian. Maka bisa dikatakan mereka cenderung membawa pembaca memberikan prediksi atau menebak tentang apa yang akan terjadi selanjutnya tapi masih diberikan perhatian terhadap hasil eksperimen yang telah dilakukan.