

ABSTRACT

This study analyzes the structural types of lexical bundles (LBs) in the introduction, materials and methods, and also results and discussion sections of articles published by Plos One. The data derived from 2190 journal articles which focuses on linguistics and analyzed by using structural types theory from Biber et al (1999). It used a corpus linguistics methodology, AntCorGen application to collected the data and WordSmith application to analyzed the data. The results show that there are 12 structural types of LBs found in introduction and results and discussion, meanwhile, the materials and methods only 11 structural types found without that/this based. Regarding the significant similarities, all sections have the highest number of LBs, which is noun-based main type and noun phrase + of sub-type. Introduction section with results and discussion section have similar findings rather than introduction section with materials and methods section. Meanwhile, the materials and methods section also shares a similar results with results and discussion section in conjunction-based, but none with introduction section. The significant differences found in the results of the data and the types of structural types of LBs found in all sections. Thus, the results of the data analysis from Plos One which focus on linguistics articles indicate that the structural types of LBs found tend to describes subject, object, preposition and classification related to the study to fulfill the semantic function of each section in the articles. In this presence, this study is expected to assist the readers how to write a good journal article, because Plos One websites provides mega journal and indexed by Scopus.

Keywords: academic writing; lexical bundle; linguistics; sections; structural types

ABSTRAK

Studi ini menganalisis jenis struktur *lexical bundles* (LBs) pada sub-bab (bagian) pendahuluan, materi dan metode serta hasil dan diskusi dari sebuah situs jurnal dalam jaringan bernama Plos One. Data tersebut berasal dari 2190 artikel jurnal yang berfokus di bidang linguistik dan dianalisis menggunakan teori jenis struktur dari Biber et al (1999). Data ini menggunakan metode korpus linguistik, AntCorGen sebagai alat untuk koleksi data dan WordSmith sebagai alat untuk menganalisis data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada 12 tipe struktural LBs yang ditemukan dalam pendahuluan dan hasil dan diskusi, sementara itu, bahan dan metode hanya 11 tipe struktural LBs yang ditemukan tanpa that/this based. Semua sub-bab memiliki jumlah LBs tertinggi pada noun based sebagai tipe utama dan noun phrase+of sebagai sub-tipe. Bagian pendahuluan dengan hasil dan diskusi memiliki temuan serupa daripada bagian pendahuluan dengan bagian bahan dan metode. Bagian bahan dan metode juga berbagi hasil yang sama dengan hasil dan diskusi tetapi tidak ditemukan kesamaan dengan bagian pendahuluan. Sementara itu, perbedaan yang signifikan ditemukan dalam hasil data dan jenis tipe struktural LBs yang pada semua sub-bab. Dengan demikian, hasil analisis data dari Plos One yang berfokus pada artikel linguistik menunjukkan bahwa jenis struktural LBs cenderung menggambarkan subjek, objek, preposisi dan klasifikasi yang terkait dengan penelitian untuk memenuhi fungsi semantik dari setiap bagian dalam artikel. Dengan adanya hal ini, studi ini diharapkan untuk membantu para pembaca bagaimana menulis artikel jurnal yang baik, karena situs web Plos One menyediakan jurnal-jurnal besar dan diindeks oleh Scopus.

Kata kunci: jenis struktural, lexical bundle; linguistik; penulisan akademik; sub-bab