

## ABSTRAK

Penggunaan dan pemilihan kosakata dalam penulisan ilmiah memiliki peran penting. Hal ini juga tidak lepas dari tema maupun bidang ilmu yang sedang dibahas sehingga menimbulkan perbedaan penggunaan kosakata. Bagi pelajar asing, pengenalan kosakata-kosakata akademik juga diperlukan sebagai salah satu pengetahuan bagi mereka yang sedang menempuh studi di Indonesia sehingga pengetahuan kosakata tidak hanya pada percakapan sehari-hari. Namun, hingga saat ini belum tersedia daftar kosakata akademik yang ditujukan untuk bidang ilmu tertentu. Oleh karena itu, dalam penelitian ini, penulis membuat daftar kosakata akademik lintas bidang ilmu, yaitu Ilmu Sosial, Ilmu Kesehatan, Ilmu Fisika, dan Ilmu Hayati. Data dari penelitian ini menggunakan 400 artikel ilmiah dari jurnal nasional terakreditasi yang terdapat pada SINTA 2. Tiap bidang ilmu menggunakan 100 artikel jurnal. Penulis menggunakan *AntWordProfiler* dan POS (Part of Speech) Tag Indonesia untuk mengolah data. Dari hasil penelitian ini, penulis merumuskan daftar kosakata akademik yang terdiri dari tiap 250 keluarga kata pada tiap bidang ilmu yang dinamai Daftar Kosakata Artikel Akademik Ilmu Sosial (DKAA-IS), Daftar Kosakata Artikel Akademik Ilmu Kesehatan (DKAA-IK), Daftar Kosakata Artikel Akademik Ilmu Fisika (DKAA-IF) dan Daftar Kosakata Artikel Akademik Ilmu Hayati (DKAA-IH). Daftar kosakata pada empat bidang ilmu memiliki cakupan di atas 9% dalam teks artikel jurnal akademik daripada Daftar Kosakata Akademik (DKA). Selain pembuatan daftar kosakata akademik, penelitian ini juga meneliti distribusi kelas kata pada daftar kosakata akademik yang telah dibuat. Analisis distribusi kelas kata pada DKAA di empat bidang ilmu dilakukan untuk mengetahui karakter dari penggunaan jenis kata pada disiplin ilmu yang berbeda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Nomina merupakan kelas kata yang paling banyak digunakan pada keempat bidang ilmu, yang kemudian diikuti dengan Verba, serta Adjektiva. Hasil analisis kelas kata tersebut, para penutur asing dapat menentukan kosakata apa saja yang perlu mereka kuasai dalam mempelajari Bahasa Indonesia pada bidang ilmu yang lebih spesifik.

Kata kunci : artikel jurnal, kosakata akademik, distribusi kelas kata, korpus, penulisan ilmiah

**ABSTRACT**

The use and selection of vocabulary in scientific writing has an important role. It also can not be separated from the themes and disciplines that causing differences of vocabulary use. For foreign students, knowledge of academic vocabulary is also needed as an ability for those who are studying in Indonesia that can improve their language skill not only in daily conversation. However, until now there is no academic word list for specific disciplines. Therefore, in this study, the writer made academic word list across disciplines in Social Sciences, Health Sciences, Physical Sciences, and Life Sciences. Data from this study uses 400 scientific articles from accredited national journals found in SINTA 2. Each discipline used 100 journal articles. The author used AntWordProfiler and POS (Part of Speech) Tag Indonesia to process data. From the results of this study, the authors formulated four academic word list that consist of 250 word families in each disciplines. There are Daftar Kosakata Artikel Akademik Ilmu Sosial (DKAA-IS), Daftar Kosakata Artikel Akademik Ilmu Kesehatan (DKAA-IK), Daftar Kosakata Artikel Akademik Ilmu Fisika (DKAA-IF) dan Daftar Kosakata Artikel Akademik Ilmu Hayati (DKAA-IH). These word list from each discipline can cover above 9% in academic journal articles. In addition, this study also examined the distribution of word classes of DKAA. The results showed that Nouns is the most widely used in all disciplines, which is then followed by Verbs, and Adjectives. From the results of the word class analysis, foreign students can determine what vocabulary they need to master in learning Indonesian in specific discipline.

Keywords: journal articles, academic word list, word class distribution, corpus, academic writing