

ABSTRACT

MEIERS, BOYD FINLAYSON. (2024). **Word Formation of Selected Respiratory Terms in “Medical Terminology Systems: A Body Systems Approach”**. Yogyakarta: Department of English Letters, Faculty of Letters, Universitas Sanata Dharma.

The medical industry is a vast and vague ecosystem that the public needs to learn on a major basis. The prominent factor of its complexity lies in its understanding of such ideas that are brought within the field. One of the known fields in the medical industry that is relevant to today's peers is the knowledge of respiratory terms. This is due to the fact that the most caused symptom of illness is regarding the respiratory organ, such instances that are well-known within the topic itself is the *COVID-19* incident, which caused numerous tragedies throughout the well-being of society. Such a calamity was brought out due to the insignificance towards the understanding of the medical terms. Thus, the implementation of linguistic knowledge is needed towards unravelling each distinct definition of medical terms.

The study has 2 objectives. The first objective is to identify the types of word formation processes that are implemented within the selected respiratory terms from the 7th chapter of “*Medical Terminology Systems: A Body Systems Approach 8th Edition*” written by Barbara A. and Mary Ellen Wedding. The second objective is to analyze the structure within each distinct datum that is implemented in the selected respiratory terms.

The study utilized a qualitative research methodology which is implied by the researcher. The researcher collected the data using a purposive sampling method. This study employs a morphological approach to identify word formation processes and its internal structure which is implied based on its pattern. In the dissection and analysis of each term, the definition of each data will be narrated in a comprehensive manner. Thus, each data will have complied its own distinct definition based on its own designated dissection.

Based on the analysis, it is perceived that there are 4 main word formation processes and 4 main patterns found within the result of the study. The main 4 word formation processes are affixation, multiple processes, initialism, and acronyms. Whereas the 4 main patterns are prefix – root, root – suffix, prefix – root – suffix, and no pattern. According to the data, the most frequent variables that are implemented are multiple processes and root – suffix, this is due to the fact that the vast majority of medical terms are derived from Latin words, thus it makes a base conclusion which the word formation of “borrowing” is a fundamental aspect within the medical industry. With the base of borrowing as its core implementation of word formation process, such terms are then modified using other word formation processes to create a new definition of its own. The idea itself also relates towards the functionality of suffixes in the medical terms, which root – suffixes are commonly implemented within the terms due to its wide-ranging nature of definition. The morphological structure of suffixes is seen as more varied because, despite being formed differently, they share similar definitions. Thus, word formation and its pattern are related towards the construction of a certain term.

Keywords: *medical terms, word formation processes, morphological pattern*

ABSTRAK

MEIERS, BOYD FINLAYSON. (2024). **Word Formation of Selected Respiratory Terms in “Medical Terminology Systems: A Body Systems Approach”**. Yogyakarta: Program Studi Sastra Inggris, Fakultas Sastra, Universitas Sanata Dharma.

Industri medis merupakan ekosistem yang luas dan samar yang perlu dipelajari oleh masyarakat secara mendalam. Faktor utama dari kompleksitasnya terletak pada pemahaman tentang gagasan-gagasan yang dibawa dalam bidang tersebut. Salah satu bidang yang dikenal dalam industri medis yang relevan dengan era saat ini adalah kesejahteraan dalam istilah pernapasan. Hal tersebut disebabkan oleh adanya fakta bahwa gejala penyakit yang paling umum berkaitan dengan organ pernapasan. Salah satu contoh yang terkenal dalam topik ini adalah insiden *COVID-19*, di mana hal tersebut menyebabkan banyak tragedi dalam kesejahteraan masyarakat. Musibah tersebut terjadi karena kurangnya pemahaman tentang istilah medis. Maka dari itu, penerapan pengetahuan linguistik diperlukan untuk mengungkap setiap definisi yang berbeda dari istilah medis.

Penelitian ini memiliki 2 tujuan. Tujuan pertama adalah mengidentifikasi jenis-jenis proses pembentukan kata yang diterapkan dalam istilah pernapasan yang dipilih dari bab ke-7 buku “*Medical Terminology Systems: A Body Systems Approach 8th Edition*” yang ditulis oleh Barbara A. dan Mary Ellen Wedding. Tujuan kedua adalah menganalisis struktur dalam setiap data yang diterapkan pada istilah pernapasan yang dipilih. Penelitian ini menggunakan metodologi penelitian kualitatif yang diterapkan oleh peneliti. Peneliti mengumpulkan data menggunakan metode *purposive sampling*. Penelitian ini menggunakan pendekatan morfologis untuk mengidentifikasi proses pembentukan kata serta struktur internalnya yang diidentifikasi berdasarkan polanya. Mengenai pembedaan dan analisis pada setiap istilah, definisi dari setiap data akan diceritakan secara komprehensif. Dengan demikian, setiap data akan memiliki definisi tersendiri berdasarkan pembelahan yang ditentukan.

Analisis yang telah dilaksanakan, terbukti bahwa ada 4 proses pembentukan kata utama dan 4 pola morfologis utama yang ditemukan dalam hasil studi ini. Empat proses pembentukan kata utama tersebut adalah afiksasi, proses ganda, inisialisasi, dan akronim. Sedangkan empat pola morfologis utama tersebut adalah prefiks – akar, akar – sufiks, prefiks – akar – sufiks, dan tanpa pola. Berdasarkan data, variabel yang paling sering digunakan adalah proses ganda dan akar – sufiks. Ini disebabkan oleh adanya fakta bahwa sebagian besar istilah medis berasal dari Latin dan Yunani, sehingga membuat kesimpulan dasar bahwa pembentukan kata melalui “peminjaman” adalah aspek fundamental dalam industri medis. Dengan teknik peminjaman kata sebagai implementasi inti dari proses pembentukan kata, istilah - istilah tersebut kemudian dimodifikasi menggunakan proses pembentukan kata lain untuk menciptakan definisi baru yang berbeda. Ide tersebut juga terkait dengan fungsi sufiks dalam istilah medis, di mana akar – sufiks umumnya diterapkan dalam istilah - istilah tersebut karena sifat definisi yang luas dan beragam. Struktur morfologis dari sufiks terlihat lebih bervariasi karena meskipun terbentuk secara berbeda, mereka memiliki definisi yang serupa. Demikian, pembentukan kata dan polanya memiliki relasi terhadap konstruksi istilah tertentu.

Kata kunci: *medical terms, word formation processes, morphological pattern*