

**ANALISIS MISKONSEPSI SISWA PADA MATERI SISTEM  
PENCERNAAN MANUSIA DI KELAS XI IPA MAS  
AL-WASHLIYAH 22 TEMBUNG TAHUN  
PEMBELAJARAN 2017/2018**

**Puspita Sari  
(NIM 4141141057)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran besar mengenai persentase siswa yang mengalami miskonsepsi pada materi system pencernaan pada manusia di kelas di kelas XI IPA MAS Al-Washliyah 22 Tembung tahun pembelajaran 2017/2018. Populasi dalam penelitian ini seluruh siswa kelas XI IPA MAS Al-Washliyah yang berjumlah 35 orang. Adapun pengambilan sampel yang dilakukan yaitu dengan menggunakan teknik *total sampling*. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan tes pilihan ganda tingkat keyakinan (CRI). Miskonsepsi siswa pada materi system pencernaan manusia dianalisis dengan menggunakan instrument tes pilihan ganda dengan tingkat keyakinan (*Certainty of Respons Index*). Jenis penelitian yang digunakan yaitu deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah rata-rata miskonsepsi siswa pada materi sistem pencernaan manusia di kelas XI IPA MAS Al-Washliyah 22 Tembung tahun pembelajaran 2017/2018 yaitu sebanyak 23,94% dikategorikan sedikit dari jumlah respon mengalami miskonsepsi. Miskonsepsi siswa berdasarkan indicator pada materi system pencernaan pada manusia di MAS Al-Washliyah 22 Tembung menjelaskan struktur, fungsi, organ dan proses dalam sistem pencernaan pada manusia (28,5%) dikategorikan hampir setengahnya. Sumber informasi yang menyebabkan miskonsepsi siswa terbanyak berasal dari buku sebanyak 40%. Hal tersebut menunjukkan bahwa siswa mengalami miskonsepsi terhadap materi system pencernaan manusia.

Kata Kunci: Miskonsepsi Siswa, Sumber Informasi, Sistem Pencernaan Manusia

**ANALYSIS OF STUDENT MISCONCEPTION IN HUMAN DIGESTION  
SYSTEM MATERIALS AMONG THE ELEVENTH GRADE  
SCIENCE STUDENTS IN MAS AL-WASHLIYAH 22  
TEMBUNG IN THE ACADEMIC  
YEAR OF 2017/2018**

**Puspita Sari**  
(NIM 4141141057)

**ABSTRACT**

This study aims to get a big picture of the percentage of students who experience misconceptions in the material of the digestive system in humans in MAS Al-Washliyah 22 Tembung in the academic year of 2017/2018. The population in this study were all students of class XI IPA MAS Al-Washliyah totaling 35 people. The sampling is done by using total sampling technique. Data collection techniques using confidence level multiple choice tests (CRI). Student's misconceptions on the material of the human digestive system are analyzed using multiple choice test instruments with a level of confidence (Certainty of Response Index). The type of research used is quantitative descriptive. The results showed that the average number of student's misconceptions on digestive material in humans in class XI IPA MAS Al-Washliyah 22 Tembung in the 2017/2018 learning year was as much as 23.94% categorized as a few of the responses experiencing misconceptions. Student's misconceptions are based on indicators on the material of the digestive system in humans in MAS Al-Washliyah 22 Tembung describes the structure, function, organs and processes in the digestive system in humans (28.5%) categorized in almost half. The source of information that causes the most student misconceptions comes from books as much as 40%. This shows that students experience misconceptions about the material of the human digestive system.

Keyword: Student Misconception, Resources, human digestive system