



Abstrak

Gigi dapat memberikan informasi mengenai diet, kesehatan, dan perilaku budaya manusia masa lampau. Hasil penelitian di Situs Warloka baru mengungkap tiga individu, namun dapat mengungkap kesehatan gigi. Temuan gigi tersebut berasal dari tiga individu. Ketiga individu tersebut terdiri dari individu dewasa, remaja, dan anak. Gigi-geligi ketiga individu tersebut cenderung lebih utuh dan lengkap dibandingkan dengan rangka badannya.

Permasalahan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui penyakit gigi apa saja yang terdapat pada gigi-geligi individu pendukung Situs Warloka dan apa penyebab penyakit gigi tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui status kesehatan gigi individu pendukung Situs Warloka.

Analisis dalam penelitian ini dilakukan dengan cara mengamati abnormalitas yang tampak pada data primer yaitu gigi-geligi individu pendukung Situs Warloka secara makroskopis. Abnormalitas tersebut berupa perubahan bentuk dan perubahan warna pada gigi-geligi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hanya terdapat dua penyakit gigi yang diderita oleh individu pendukung Situs Warloka, yaitu atrisi dan *enamel hypoplasia*. Atrisi ditemukan pada ketiga individu pendukung Situs Warloka, sedangkan *enamel hypoplasia* hanya ditemukan pada Individu 3. Atrisi yang diderita oleh individu pendukung Situs Warloka diperkirakan terjadi akibat mengkonsumsi makanan yang keras dan berpasir. Selain itu atrisi juga dipengaruhi oleh usia individu, semakin tua usia manusia tersebut semakin tinggi derajat atrisinya. Enamel hypoplasia pada Individu 3 disebabkan oleh kekurangan gizi (malnutrisi) dan penyakit menular. Kedua penyakit tersebut mengindikasikan bahwa status kesehatan gigi individu pendukung Situs Warloka tergolong dalam keadaan yang cukup baik.

Kata Kunci: penyakit gigi, Warloka, status kesehatan gigi.



Abstract

Teeth can provide information about diet, health, and human cultural behavior of the past. The research in Warloka Site reveal three individuals, but it can reveal dental health. The three individuals consist of adult, teenager, and child. Teeth of the three individuals tend to be complete than the bones.

The problem of this research are to find out what kind of dental diseases are found in teeth of individuals from Warloka Site and what causes dental diseases. This study aims to determine the dental health status of individuals from Warloka Site.

The analysis of this research was conducted by observing the apparent abnormalities in the primary data which is the teeth of individuals from Warloka Site macroscopically. The abnormality is a change in shape and discoloration of the teeth.

The results showed that there are two dental diseases suffered by Warloka Site, attrition and enamel hypoplasia. Attrition is found in the three individuals from Warloka Site, whereas the enamel hypoplasia is only found in Individual 3. Attrition suffered by individuals from Warloka Site is thought to result from consuming hard and sandy foods. Attrition is also influenced by the age of the individual, the older the human age the higher the degree of the attrition.

Enamel hypoplasia in Individual 3 is caused by malnutrition and infectious diseases. Both of these dental diseases indicate that the dental health status of individuals from Warloka is in good condition.

Key Words: dental disease, Warloka, dental health status.