

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**  
**STIKES PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Karya Tulis Ilmiah, Agustus 2021

EKA WULANDARI

10.1.0.1.007

Pengaruh Faktor Ekologi Terhadap Gangguan Mental Emosional Masyarakat Di  
Kelurahan Sri Meranti Kecamatan Rumbai  
xiii + 38 Halaman + 10 Tabel + 5 Lampiran

**ABSTRAK**

Latar belakang: ekologi adalah suatu *study* yang mempelajari struktur dan fungsi ekositem atau alam dimana manusia merupakan bagian dari alam.. Terciptakan sebuah ekologi yang buruk dapat berdampak pada kesehatan mental seperti gangguan mental emosional. Keadaan ekologi yang menyebabkan gangguan mental emosional seperti tinggal di permukiman padat penduduk, daerah kumuh, ventilasi yang buruk, bangunan rumah yang rusak, dinding rumah yang lembab dan berjamur, hingga keberadaan hama serta tingginya tingkat pencemaran lingkungan. Gangguan mental emosional adalah keadaan dimana seseorang mengalami gangguan psikologis, yang dapat menyebabkan kondisi patologis sehingga membutuhkan pengobatan untuk memperbaiki kesehatan jiwa. gangguan mental emosional dapat disebut juga dengan distres psikologis dan distres emosional. Metode: Penelitian ini berjenis *kuantitatif* dan dilakukan Di Kelurahan Sri Meranti Kecamatan Rumbai pada bulan Juli. Jumlah responden 34 orang. Desain penelitian in kausal-komparatif dengan menggunakan kuisioner sebagai alat penelitian. Hasil Penelitian: ini menyimpulkan tidak adanya pengaruh antara faktor lingkungan terhadap gangguan mental emosional( $p \ value = 0,87$ ;  $\alpha=0,05$ ). Rekomendasi: penelitian ini merekomendasikan agar masyarakat tetap menjaga kualitas ekologi di daerah Kelurahan Sri Meranti.

Kata kunci : *faktor ekologi, gangguan mental emosional*

**DIII NURSING STUDY PROGRAM  
STIKes PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Scientific Writing, August 2021

EKA WULANDARI

10.1.0.1.007

The Influence of Ecological Factors on Mental Emotional Disorders of the Community in Sri Meranti Village, Rumbai District

xiii + 38 Pages + 10 Tables + 5 Appendixes

**ABSTRACT**

Background: ecology is a study that studies the structure and function of ecosystems or nature where humans are part of nature. Creating a bad ecology can have an impact on mental health such as mental-emotional disorders. Ecological conditions that cause emotional mental disorders such as living in densely populated settlements, slum areas, poor ventilation, damaged house buildings, damp and moldy house walls, the presence of and high levels of environmental pollution. The Mental emotional disorder is a condition in which a person experiences a psychological disorder, which can cause pathological conditions that require treatment to improve mental health. Mental emotional disorders can also be called psychological distress and emotional distress. Methods: This research is quantitative and was conducted in the Sri meranti sub-district, the Rumbai sub-district in July. The number of respondents is 34 people. The research design is causal-comparative by using a questionnaire as a research tool. Results: This concludes that there is no influence between environmental factors on mental-emotional disorders ( $p$ -value 0.87;  $\alpha = 0.05$ ). Recommendation: This study recommends that the community maintain the ecological quality in the Sri Meranti Village area.

Keywords: *ecological factors, emotional mental disorders*