

Khairu Mustati'ah. 2025. Analisis Literasi Sains Siswa Materi Unsur, Senyawa dan Campuran dengan Konteks Pembuatan Jamu Sirih Pinang Madura ditinjau dari Minat Baca. Skripsi, Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing: Ana Yuniasti Retno Wulandari.

ABSTRAK

Minat baca adalah hasrat kuat seseorang yang disertai usaha-usaha untuk membaca, bersedia mencari bacaan dan membacanya atas kemauannya sendiri sehingga mempengaruhi literasi sains siswa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui literasi sains siswa pada materi unsur, senyawa campuran dengan konteks pembuatan jamu sirih pinang Madura, mengetahui minat baca siswa pada bacaan IPA, dan mengetahui literasi sains siswa pada materi unsur, senyawa dan campuran dengan konteks pembuatan jamu pinang Madura ditinjau dari minat baca. Jenis penelitian menggunakan deskriptif kuantitatif. Sampel penelitian yang digunakan yaitu siswa kelas VIII-A, VIII-B, VIII-D, VIII-E, VIII-G dan VIII-H MTsN Bangkalan. Sampel dipilih menggunakan teknik *purpose sampling* sebanyak 156 siswa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa :1) Literasi sains siswa kelas VIII pada materi unsur, senyawa dan campuran dengan konteks pembuatan jamu sirih pinang Madura diperoleh nilai rata-rata sebesar 66,19 termasuk dalam kategori sedang, 2) Hasil minat baca siswa kelas VIII pada buku bacaan IPA diperoleh nilai rata-rata sebesar 70,26 termasuk dalam kategori tinggi, 3) Rata-rata literasi sains siswa materi unsur, senyawa dan campuran dengan konteks pembuatan jamu sirih pinang Madura pada kategori minat baca sangat tinggi sebesar 64,53 (kategori sedang), rata-rata literasi sains pada kategori minat baca tinggi sebesar 64,21 (kategori sedang) dan rata-rata literasi sains kategori minat baca sedang sebesar 58,23 (kategori sedang). Jadi, semakin tinggi minat baca siswa rata-rata literasi sainsnya juga semakin bertambah.

Kata kunci: Jamu sirih pinang Madura, literasi sains, minat baca, unsur senyawa dan campuran.

Khairu Mustati'ah.2025. Analysis of Students' Science Literacy on the Material of Elements, Compounds, and Mixtures with the Context of Making Jamu Sirih Pinang Madura Reviewed from Reading Interest. Thesis, Science Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, Trunojoyo University, Madura. Advisor: Ana Yuniasti Retno Wulandari.

ABSTRACT

Reading interest is a person's strong desire accompanied by efforts to read, willing to look for reading and read it of their own accord so that it affects students' science literacy. This study aims to determine the science literacy of students on the material of elements, compounds and mixed with the context of making jamu sirih pinang Madura, knowing students' reading interest in science reading, and knowing students' science literacy on the material of elements, compounds and mixtures with the context of making jamu sirih pinang Madura in terms of reading interest. This type of research uses descriptive quantitative. The research sample used was students of class VIII-A, VIII-B, VIII-D, VIII-E, VIII-G and VIII-H MTsN Bangkalan. The sample was selected using purpose sampling technique as many as 156 students. The results showed that: 1) Science literacy of VIII grade students on the material of elements, compounds and mixtures with the context of making jamu sirih pinang Madura obtained an average value of 66.19 including in the medium category, 2) The results of reading interest of VIII grade students in science reading books obtained an average value of 70.26 including in the high category, 3) The average science literacy of students of elements, compounds and mixtures with the context of making jamu sirih pinang Madura in the very high reading interest category is 64.53 (medium category), the average science literacy in the high reading interest category is 64.21 (medium category) and the average science literacy in the medium reading interest category is 58.23 (medium category). So, the higher a student's interest in reading, the average their sciencetific literacy will also increase.

Keywords: Jamu sirih pinang Madura, science literacy, reading interest, elements compound and mixture