

أدوات جمع البيانات هي الآلة التي استخدمتها الباحثة لمقياس مظاهر الطبيعة أي الطبيعة الإجتماعي^٢. أما في جمع البيانات فيستخدم هذا البحث الأدوات البشرية أي الباحثة نفسها.

د. طريقة جمع البيانات

أما الطريقة التي تستخدمها الباحثة لجمع البيانات فهي الطريقة المكتبية (Library Research) , و هي التفكير العلمي التي تقوم نتائجها تحصل من تحليل الكتاب المستعملة في عملية التحليل. و تستخدمها الباحثة لبحث محتويات الفونيم القطعية في سورة الكهف.

هـ. تحليل البيانات

في هذا البحث العلمي استخدمت الباحثة الطريقة الوصفية يعني بوصف المظاهر اللغوية بغير محاولة إيجاد العلل والأسباب, أي أنه يقتصر على عرض الاستعمال اللغوي لدي مجموعة معينة, في زمن ومكان معين^٣. وأما منهج تحليل البيانات التي استعملتها الباحثة هو تحليل المضمون (content analysis) , وهو كتعريف P J STONE إنه أسلوب البحث العلمي الذي يهدف إلى الحصول على الاستدلالات عن طريق التعريف على الخصائص المميزة لأي نص من النصوص بطريقة موضوعية ومنهجية^٤.

و. تصديق البيانات

^٢ ترجم من (Sugiono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, ٢٠٠٩), hal. ١٠٢

^٣ ترجم من Consule G. Sevilla, DKK. ١٩٩٣. Penganyar metode penelitian. UI-PREAA. Hal: ٨٥

^٤ أحمد أوزي , ١٩٩٣. تحليل المضمون و منهجية البحث . الرباط المغرب: الشركة المغربية للطباعة و النشر. ص: ١١

