

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan kualitas butir soal ulangan semester genap IPA Biologi di SMP Negeri 1 Limboto dan SMP Negeri 2 Limboto, dapat disimpulkan bahwa:

- a. Kualitas soal berdasarkan analisis kuantitatif yaitu untuk soal pilihan ganda, di SMP Negeri 1 Limboto dan di SMP Negeri 2 Limboto memiliki tingkat kesukaran sedang (32%-63%), daya beda termasuk cukup dan baik (54%-66%). Validitas soal valid untuk kelas VII SMP Negeri 1 Limboto dengan korelasi(0,4-0,6) dan untuk kelas VIII SMP Negeri 1 Limboto dan SMP Negeri 2 Limboto tidak valid, reliabilitas kelas VII SMP Negeri 1 Limboto lebih tinggi dibanding SMP Negeri 2 Limboto dengan perbandingan $0,72 > 0,23$, dan di kelas VIII SMPN 1 Limboto rendah ($r=0,32$) sedang di SMP Negeri 2 Limboto tidak berarti($r=0,07$), untuk distractor masih banyak butir soal yang tidak berfungsi. Untuk soal uraian di SMP Negeri 1 dan SMP Negeri 2 Limboto memiliki tingkat kesukaran di SMP Negeri 1 Limboto mudah (75%-80%, di SMP Negeri 2 Limboto memiliki tingkat kesukaran sedang (38%-60%). Daya beda dari kedua sekolah baik (47%-80%), validitas soal untuk kedua sekolah valid dengan korelasi (0,74-0,88), dan reliabilitas kedua sekolah dalam kriteria tinggi dengan nilai (0,6-0,8).
- b. Kualitas soal berdasarkan analisis kualitatif yaitu untuk soal pilihan ganda, di SMP Negeri 1 Limboto dan di SMP Negeri 2 Limboto dari aspek materi

sudah sesuai, dari aspek konstruksi di kelas VII SMP Negeri 1 Limboto perlu perbaikan pada soal nomor 8, di kelas VII SMP Negeri 2 Limboto perlu perbaikan pada soal nomor 5, di kelas VIII SMP Negeri 1 Limboto perlu perbaikan pada soal nomor 2, 3 dan 8, di kelas VIII SMP Negeri 2 Limboto perlu perbaikan pada soal nomor 3, 1 dan 8. Dari aspek bahasa sudah sesuai, tetapi perlu perbaikan pada kunci jawaban di kelas VII SMP Negeri 1 Limboto pada soal nomor 11, di kelas VII SMP Negeri 2 Limboto pada soal nomor 6,7 dan 16. Di kelas VIII SMP Negeri 2 Limboto perlu perbaikan pada kunci jawaban soal nomor 1. Untuk Soal uraian kelas VII dan kelas VIII SMP Negeri 1 Limboto serta kelas VII dan kelas VIII SMP Negeri 2 Limboto sudah sesuai kecuali pada aspek konstruksi yaitu pedoman penskoran perlu dicantumkan pada semua soal uraian dan aspek bahasa sudah sesuai kecuali di kelas VII SMP Negeri 1 Limboto dari aspek bahasa perlu perbaikan di soal nomor 2 .

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka penulis menyarankan beberapa hal yang diantaranya sebagai berikut:

- a. Kepada guru mata pelajaran IPA Biologi diharapkan sering mengikuti pelatihan/seminar untuk meningkatkan pengetahuan tentang cara-cara membuat soal yang berkualitas serta cara mudah menganalisisnya.
- b. Kepada guru mata pelajaran IPA Biologi diharapkan mengadakan analisis terlebih dahulu terhadap butir-butir soal pilihan ganda dan soal uraian.