

## BAB V PENUTUP

### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian kualitatif dengan teknik observasi, wawancara dan dokumentasi yang dilaksanakan di usaha agroindustri sirup parijoto (*Medinilla speciosa*) di area Muria tepatnya di lokasi CV. Seleksi Alam Muria (Alammu) dan CV. Argo Mulyo tentang konten kontekstual pada produksi sirup parijoto (*Medinilla speciosa*) sebagai sumber belajar IPA SMP/MTs dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aktivitas kegiatan produksi sirup parijoto (*Medinilla speciosa*) di agroindustri area Muria tepatnya di lokasi CV. Seleksi Alam Muria dan CV. Argo Mulyo memiliki kesamaan dalam pembuatan sirup dan telah memenuhi standar pengolahan sirup yang baik. Pengolahan sirup terdiri dari sembilan tahapan yaitu dimulai dengan tahapan dari pemilihan buah parijoto yang matang dan layak untuk diolah menjadi sirup (sortasi), melakukan pembersihan buah parijoto dan pemotongan parijoto sebelum melakukan penghalusan, kemudian dilakukan penimbangan parijoto yang akan dibutuhkan, setelah itu proses penghalusan dan dilakukan penyaringan (filtrasi) untuk memisahkan sari buah dengan ampasnya, setelah itu melakukan pemanasan sari buah parijoto serta ditambahkan gula yang bermutu baik, setelah pemanasan dilakukan pendinginan sirup dengan suhu ruang dan dilakukan penyaringan kembali sebelum proses pengemasan. Pada pengolahan sirup parijoto, terdapat perbedaan dari dua agroindustri tersebut yaitu menggunakan alat modern dan alat sederhana. Dari aktivitas produksi sirup parijoto (*Medinilla speciosa*) di agroindustri area Muria tersebut dikaitkan dengan konteks IPA SMP/MTs.
2. Pada aktivitas kegiatan produksi sirup parijoto (*Medinilla speciosa*) di agroindustri yang dikaitkan dengan materi IPA SMP/MTs dapat dijadikan sebagai sumber belajar. Peneliti menganalisis contoh rancangan sumber belajar IPA SMP/MTs yang bermuatan konten kontekstual pada produksi sirup parijoto (*Medinilla speciosa*) di agroindustri area Muria dengan pembuatan *flashcard* yang terdiri atas kartu soal dan kartu jawaban.

## B. Saran

1. Perlu adanya riset lanjutan mengenai konten kontekstual pada produksi sirup parijoto (*Medinilla speciosa*) di agroindustri baik pada topik lain di mata pelajaran IPA atau yang lainnya.
2. Perlu adanya riset lanjutan dalam pengembangan sumber belajar IPA SMP/MTs bermuatan konten kontekstual pada produksi sirup parijoto (*Medinilla speciosa*) dan diimplementasikan dalam pembelajaran.

