

Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan bentuk penelitian tindakan kelas (PTK) dengan metode pengumpulan data menggunakan observasi dan tes formatif.

Metode Analisa Data yang digunakan adalah sebagai berikut:

a. Aktivitas Belajar Siswa

$$NAS = \frac{\sum x^2}{n}$$

b. Penilaian Hasil belajar siswa (rata-rata) dan persentase ketuntasan belajar.

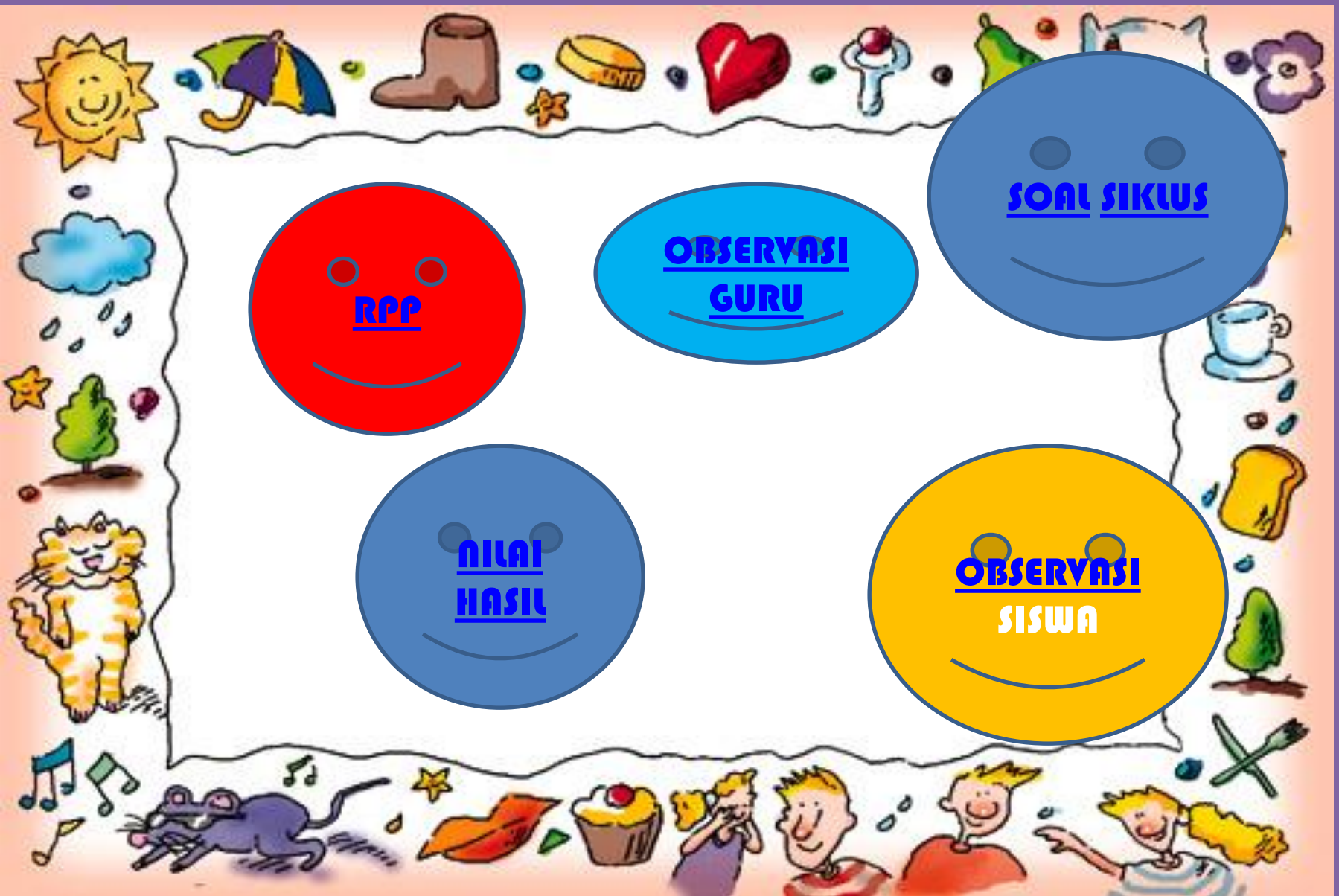
$$x = \frac{\sum x}{\sum N}$$

$$p = \frac{\sum \text{Siswa yang tuntas belajar}}{\sum \text{Siswa}} \times 100\%$$

Rancangan PTK

1. Merencanakan tindakan I
 - a. Menentukan jadwal kegiatan PTK
 - b. Membuat rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP), membuat skenario pembelajaran, format observasi, format evaluasi, dan menyiapkan sarana dan prasarana.
2. Pelaksanaan tindakan I
 - a. Mengikuti sesuai rencana tindakan.
 - b. Menerapkan tindakan I.
3. Pengamatan dan pengumpulan data
 - a. Melakukan pengamatan dan mengisi hasil pengamatan pada format observasi.
 - b. Melakukan penilaian hasil tindakan pada format evaluasi
4. Refleksi
 - a. Menilai dan membahas hasil evaluasi dan observasi tindakan yang telah dilakukan
 - b. Menentukan kelebihan dan kekurangan dari tindakan I
 - c. Membuat rencana perbaikan untuk tindakan atau siklus selanjutnya

Rancangan format-format PTK



Feedback dari Dosen Pembimbing dan Penguji

1. Dalam membuat RPP, memperhatikan indikator-indikator yang harus dicapai, tujuan pembelajaran dan langkah-langkah metode kerja kelompok harus dibuat dengan jelas dalam langkah-langkah pembelajaran.
2. Dalam membuat format aktivitas belajar, harus sesuai dengan kajian pustaka sebagai pisau analisis. Kategori sangat aktif, aktif dan tidak aktif serta skor harus dijelaskan dengan lebih rinci lagi.
3. Penulisan memperhatikan buku pedoman Universitas Lampung, bahasa yang dipakai harus sesuai dengan EYD. Dan penggunaan numerik harus benar.