

## BAB IV

### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### A. Hasil Penelitian

##### 1. Faktor Motivasi Latihan Instrinsik

Untuk mengetahui distribusi jawaban responden pada masing-masing indikator berdasarkan faktor instrinsik motivasi atlet bolavoli panorama sarana travel kota bengkulu, dapat disajikan seperti pada Tabel 4 berikut ini:

**Tabel 4**  
**Skor Faktor Motivasi Instrinsik**

| No              | Indikator                        | Jlh Item | Kriteria Pernyataan |      |     |      |    |      |     |      |     |      | Rata-Rata Skor | TC (%) | Ket   |
|-----------------|----------------------------------|----------|---------------------|------|-----|------|----|------|-----|------|-----|------|----------------|--------|-------|
|                 |                                  |          | SS                  |      | S   |      | R  |      | TS  |      | STS |      |                |        |       |
|                 |                                  |          | F                   | %    | F   | %    | F  | %    | F   | %    | F   | %    |                |        |       |
| 1               | Semangat Juang                   | 5        | 66                  | 45,5 | 63  | 43,4 | 11 | 7,6  | 5   | 3,4  | 0   | 0,0  | 4,31           | 86,21  | Baik  |
| 2               | Disiplin                         | 5        | 45                  | 31,0 | 45  | 31,0 | 8  | 5,5  | 24  | 16,6 | 23  | 15,9 | 3,44           | 68,80  | Cukup |
| 3               | Tidak Tergantung Pada Orang Lain | 3        | 30                  | 34,4 | 40  | 46,0 | 15 | 17,2 | 2   | 2,3  | 0   | 0,0  | 4,13           | 82,60  | Baik  |
| 4               | Memiliki Keperibadian            | 4        | 27                  | 23,3 | 63  | 54,3 | 12 | 10,3 | 13  | 11,2 | 1   | 0,9  | 3,94           | 78,80  | Cukup |
| 5               | Jujur                            | 3        | 19                  | 21,8 | 32  | 36,8 | 10 | 11,4 | 18  | 20,6 | 8   | 9,2  | 3,40           | 68,00  | Cukup |
| 6               | Sportif                          | 4        | 23                  | 19,8 | 60  | 51,7 | 12 | 10,3 | 13  | 11,2 | 8   | 6,9  | 3,65           | 73,00  | Cukup |
| 7               | Percaya Diri                     | 3        | 19                  | 21,8 | 35  | 40,2 | 6  | 6,9  | 15  | 17,2 | 12  | 13,8 | 3,38           | 67,60  | Cukup |
| 8               | Harapan Hadiah                   | 4        | 31                  | 26,7 | 32  | 27,5 | 22 | 18,9 | 27  | 23,2 | 4   | 3,4  | 3,50           | 70,00  | Cukup |
| Rata-Rata Total |                                  | 31       | 260                 | 28,0 | 370 | 41,3 | 96 | 11,0 | 117 | 13,2 | 56  | 6,2  | 3,71           | 74,37  | Cukup |

Keterangan : SS = Sangat Setuju, S = Setuju, R = Ragu-Ragu, TS = Tidak Setuju  
STS = Sangat Tidak Setuju, TC = Tingkat Capaian, F = Frekuensi

Dari tabel 4 diketahui skor data penelitian mengenai faktor instrinsik motivasi atlet bolavoli panorama sarana travel kota bengkulu, diperoleh skor rata-rata nilai sebesar 3,71 dengan tingkat pencapaian skor sebesar 74,37%. Skor rata-rata total dan angka tingkat pencapaian ini menunjukkan bahwa secara umum skor motivasi atlet bolavoli berdasarkan faktor instrinsik adalah cukup baik. Artinya rata-rata motivasi atlet bolavoli panorama sarana travel kota bengkulu dinilai sudah cukup baik. Persentase terbesar dari seluruh pilihan jawaban instrumen berada pada kriteria setuju (SS) yaitu sebanyak

28,0%, kriteria sangat setuju (S) 41,3%, kriteria ragu-ragu (R) sebanyak 11,0%, kriteria tidak setuju sebanyak 13,2% dan kriteria sangat tidak setuju (STS) sebanyak 6,2%.

Jika dilihat skor rata-rata untuk setiap indikator, maka indikator semangat juang mempunyai skor rata-rata sebesar 4,31 dan tingkat capaian 86,21%, angka ini berada pada kategori baik. Artinya untuk semangat juang atlet bolavoli sudah mempunyai semangat juang yang baik. Dilihat dari persentase seluruh pilihan jawaban instrumen pada kriteria sangat setuju (SS) yaitu sebanyak 45,5%, kriteria setuju (S) 43,4%, kriteria ragu-ragu (R) sebanyak 7,5%, kriteria tidak setuju sebanyak 3,4% dan untuk kriteria sangat tidak setuju (STS) tidak ada.

Untuk indikator disiplin mempunyai skor rata-rata sebesar 3,44 dan tingkat capaian 68,80% berada pada kategori cukup. Artinya untuk disiplin atlet bolavoli sudah cukup. Dilihat dari persentase seluruh pilihan jawaban instrumen pada kriteria sangat setuju (SS) yaitu sebanyak 31,0%, kriteria setuju (S) 31,0%, kriteria ragu-ragu (R) sebanyak 5,5%, kriteria tidak setuju sebanyak 16,5% dan untuk kriteria sangat tidak setuju (STS) sebanyak 15,9%.

Untuk indikator tidak tergantung pada orang lain mempunyai skor rata-rata sebesar 4,13 dan tingkat capaian 82,60%, angka ini berada pada kategori baik. Artinya untuk indikator tidak tergantung pada orang lain atlet bolavoli sudah baik. Dilihat dari persentase seluruh pilihan jawaban instrumen pada kriteria sangat setuju (SS) yaitu sebanyak 34,4%, kriteria setuju (S) 46,0%, kriteria ragu-ragu (R) sebanyak 17,2%, kriteria tidak setuju sebanyak 2,3% dan untuk kriteria sangat tidak setuju (STS) tidak ada.

Indikator memiliki keperibadian mempunyai skor rata-rata sebesar 3,94 dan tingkat capaian 78,80% skor tersebut termasuk dalam kategori cukup. Artinya untuk indikator memiliki keperibadian atlet bolavoli sudah cukup. Dilihat dari persentase seluruh pilihan jawaban instrumen pada kriteria sangat setuju (SS) yaitu sebanyak 23,2%, kriteria setuju (S) 54,3%, kriteria ragu-ragu (R) sebanyak 10,3%, kriteria tidak setuju sebanyak 11,2% dan untuk kriteria sangat tidak setuju (STS) sebanyak 0,9%.

Untuk indikator jujur mempunyai skor rata-rata 3,40 dan tingkat capaian 68,00% skor tersebut termasuk dalam kategori cukup. Artinya untuk indikator jujur atlet bolavoli sudah cukup. Dilihat dari persentase seluruh pilihan jawaban instrumen pada kriteria sangat setuju (SS) yaitu sebanyak 21,8%, kriteria setuju (S) 46,8%, kriteria ragu-ragu (R) sebanyak 11,4%, kriteria tidak setuju sebanyak 20,6% dan untuk kriteria sangat tidak setuju (STS) sebanyak 9,2%.

Untuk indikator sportif skor rata-rata 3,65 dan tingkat capaian 73,00% skor tersebut termasuk dalam kategori cukup. Artinya untuk indikator sportif atlet bolavoli sudah cukup. Dilihat dari persentase seluruh pilihan jawaban instrumen pada kriteria sangat setuju (SS) yaitu sebanyak 19,8%, kriteria setuju (S) 51,7%, kriteria ragu-ragu (R) sebanyak 10,3%, kriteria tidak setuju sebanyak 11,2% dan untuk kriteria sangat tidak setuju (STS) sebanyak 6,9%.

Untuk indikator percaya diri skor rata-rata 3,38 dan tingkat capaian 67,60% skor tersebut termasuk dalam kategori cukup. Artinya untuk indikator percaya diri atlet bolavoli sudah cukup. Dilihat dari persentase seluruh pilihan jawaban instrumen pada kriteria sangat setuju (SS) yaitu sebanyak 21,8%, kriteria setuju (S) 40,2%, kriteria ragu-ragu (R) sebanyak 6,9%, kriteria tidak

setuju sebanyak 17,2% dan untuk kriteria sangat tidak setuju (STS) sebanyak 13,8%.

Untuk indikator harapan hadiah skor rata-rata 3,50 dan tingkat capaian 70,00% skor tersebut termasuk dalam kategori cukup. Artinya untuk indikator harapan hadiah atlet bolavoli sudah cukup. Dilihat dari persentase seluruh pilihan jawaban instrumen pada kriteria sangat setuju (SS) yaitu sebanyak 26,7%, kriteria setuju (S) 27,5%, kriteria ragu-ragu (R) sebanyak 18,9%, kriteria tidak setuju sebanyak 23,2% dan untuk kriteria sangat tidak setuju (STS) sebanyak 3,4%.

Selanjutnya berdasarkan deskripsi data penelitian di atas, dapat diungkapkan bahwa distribusi jawaban responden pada setiap indikator sebagian besar menyatakan setuju dalam menjawab pernyataan atau pertanyaan dalam instrumen. Jika dilihat dari faktor penghambat terhadap peningkatan motivasi atlet bolavoli panorama sarana travel kota bengkulu berdasarkan faktor instrinsik, maka indikator yang merupakan faktor penghambat adalah jujur, disiplin dan percaya diri. Hal ini terlihat dari tingkat capaian skor pada indikator ini rendah dibandingkan dengan indikator yang lain yaitu 68,8% (disiplin), 68,0% (jujur), 67,6% (percaya diri) dan semua indikator ini berada pada kategori cukup lebih rendah dibanding indikator lainnya.

## **2. Faktor Motivasi Latihan Ekstrinsik**

Untuk mengetahui distribusi jawaban responden pada masing-masing indikator berdasarkan faktor ekstrinsik motivasi atlet bolavoli panorama sarana travel kota bengkulu, dapat disajikan seperti pada Tabel 5 berikut ini:

**Tabel 5**  
**Skor Faktor Motivasi Ekstrinsik**

| No              | Indikator                     | Jlh Item | Kriteria Pernyataan |      |     |      |    |      |    |      |     |     | Rata-Rata Skor | TC (%) | Ket         |
|-----------------|-------------------------------|----------|---------------------|------|-----|------|----|------|----|------|-----|-----|----------------|--------|-------------|
|                 |                               |          | SS                  |      | S   |      | R  |      | TS |      | STS |     |                |        |             |
|                 |                               |          | F                   | %    | F   | %    | F  | %    | F  | %    | F   | %   |                |        |             |
| 1               | Motivasi dari Pelatih         | 2        | 16                  | 27,6 | 29  | 50,0 | 11 | 19,0 | 1  | 1,7  | 1   | 1,7 | 4,00           | 80,00  | Baik        |
| 2               | Dukungan Teman                | 3        | 12                  | 13,8 | 38  | 43,7 | 16 | 18,4 | 17 | 19,5 | 4   | 4,6 | 3,43           | 68,51  | Cukup       |
| 3               | Perlengkapan Sarana Prasarana | 4        | 35                  | 30,1 | 42  | 36,2 | 18 | 15,5 | 19 | 16,3 | 2   | 1,7 | 3,76           | 75,20  | Cukup       |
| 4               | Peranan Pelatih               | 4        | 63                  | 54,3 | 49  | 42,2 | 4  | 3,4  | 0  | 0,0  | 0   | 0,0 | 4,50           | 90,00  | Sangat Baik |
| 5               | Kebutuhan Penghargaan         | 1        | 8                   | 27,5 | 7   | 24,1 | 9  | 31,0 | 5  | 17,2 | 0   | 0,0 | 3,62           | 72,41  | Cukup       |
| Rata-Rata Total |                               | 14       | 134                 | 30,6 | 165 | 39,2 | 58 | 17,4 | 42 | 11,0 | 7   | 1,7 | 3,86           | 77,22  | Cukup       |

Keterangan : SS = Sangat Setuju, S = Setuju, R = Ragu-Ragu, TS = Tidak Setuju,  
STS = Sangat Tidak Setuju, TC = Tingkat Capaian, F = Frekuensi

Dari Tabel 5 diketahui skor data penelitian mengenai faktor ekstrinsik motivasi atlet bolavoli panorama sarana travel kota bengkulu, diperoleh skor rata-rata nilai sebesar 3,86 dengan tingkat pencapaian skor sebesar 77,22%. Skor rata-rata total dan angka tingkat pencapaian ini menunjukkan bahwa secara umum skor motivasi atlet bolavoli berdasarkan faktor ekstrinsik adalah cukup baik. Artinya rata-rata motivasi atlet bolavoli berdasarkan faktor ekstrinsik panorama sarana travel kota bengkulu dinilai sudah cukup baik. Persentase terbesar dari seluruh pilihan jawaban instrumen berada pada kriteria setuju (SS) yaitu sebanyak 40,6%, kriteria sangat setuju (S) 33,0%, kriteria ragu-ragu (R) sebanyak 14,3%, kriteria tidak setuju sebanyak 10,3% dan kriteria sangat tidak setuju (STS) sebanyak 1,7%.

Untuk indikator motivasi dari pelatih skor rata-rata 4,00 dan tingkat capaian 80,0% skor tersebut termasuk dalam kategori baik. Artinya untuk indikator motivasi dari pelatih bolavoli sudah baik. Dilihat dari persentase seluruh pilihan jawaban instrumen pada kriteria sangat setuju (SS) yaitu sebanyak 27,6%, kriteria setuju (S) 50,0%, kriteria ragu-ragu (R) sebanyak 18,9%, kriteria tidak setuju sebanyak 1,7% dan untuk kriteria sangat tidak setuju (STS) sebanyak 1,7%.

Untuk indikator dukungannya teman skor rata-rata 3,43 dan tingkat capaian 68,51% skor tersebut termasuk dalam kategori cukup. Artinya untuk indikator dukungannya teman sudah baik. Dilihat dari persentase seluruh pilihan jawaban instrumen pada kriteria sangat setuju (SS) yaitu sebanyak 13,8%, kriteria setuju (S) 43,7%, kriteria ragu-ragu (R) sebanyak 18,4%, kriteria tidak setuju sebanyak 19,5% dan untuk kriteria sangat tidak setuju (STS) sebanyak 4,6%.

Untuk indikator perlengkapan sarana dan prasarana skor rata-rata 3,76 dan tingkat capaian 75,20% skor tersebut termasuk dalam kategori cukup. Artinya untuk indikator perlengkapan sarana dan prasarana pelatihan bolavoli sudah cukup. Dilihat dari persentase seluruh pilihan jawaban instrumen pada kriteria sangat setuju (SS) yaitu sebanyak 30,15%, kriteria setuju (S) 36,2%, kriteria ragu-ragu (R) sebanyak 15,5%, kriteria tidak setuju sebanyak 16,3% dan untuk kriteria sangat tidak setuju (STS) sebanyak 1,7%.

Untuk indikator peranan pelatih skor rata-rata 4,50 dan tingkat capaian 90,00% skor tersebut termasuk dalam kategori baik. Artinya untuk indikator peranan pelatih dari pelatih bolavoli sudah baik. Dilihat dari persentase seluruh pilihan jawaban instrumen pada kriteria sangat setuju (SS) yaitu sebanyak 54,3%, kriteria setuju (S) 42,2%, kriteria ragu-ragu (R) sebanyak 3,4%, kriteria tidak setuju (TS) dan kriteria sangat tidak setuju (STS) tidak ada.

Untuk indikator kebutuhan penghargaan skor rata-rata 3,86 dan tingkat capaian 77,22% skor tersebut termasuk dalam kategori cukup. Artinya untuk indikator kebutuhan penghargaan atlet bolavoli sudah cukup. Dilihat dari persentase seluruh pilihan jawaban instrumen pada kriteria sangat setuju (SS) yaitu sebanyak 27,5%, kriteria setuju (S) 24,1%, kriteria ragu-ragu (R)

sebanyak 31,0%, kriteria tidak setuju sebanyak 17,2% dan untuk kriteria sangat tidak setuju (STS) tidak ada.

Selanjutnya berdasarkan deskripsi data penelitian di atas, dapat diungkapkan bahwa distribusi jawaban responden pada setiap indikator sebagian besar menyatakan setuju dalam menjawab pernyataan atau pertanyaan dalam instrumen. Jika dilihat dari faktor penghambat terhadap peningkatan motivasi atlet bolavoli panorama sarana travel kota bengkulu berdasarkan faktor ekstrinsik, maka indikator yang merupakan faktor penghambat adalah dukungan teman. Hal ini terlihat dari tingkat capaian skor pada indikator ini rendah dibandingkan dengan indikator yang lain yaitu 68,51% serta berada pada kategori cukup lebih rendah dibanding indikator lainnya.

## **B. Pembahasan**

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan maka dalam bagian ini akan dilanjutkan dengan pembahasan terhadap hasil temuan tersebut.

Dari hasil penelitian berdasarkan faktor instrinsik yang terdiri dari 8 (delapan) indikator dapat dilihat bahwa skor data penelitian mengenai faktor instrinsik motivasi atlet bolavoli panorama sarana travel kota bengkulu, diperoleh skor rata-rata total sebesar 3,71 dengan tingkat pencapaian skor sebesar 74,37%. Skor rata-rata total dan angka tingkat pencapaian ini menunjukkan bahwa secara umum skor rata-rata motivasi atlet bolavoli berdasarkan faktor instrinsik adalah cukup baik. Hasil ini juga didukung dengan persentase terbesar dari seluruh pilihan jawaban instrumen berada pada kriteria setuju (S) yaitu sebanyak 41,3%, kriteria sangat setuju (SS) 28,0%,

kriteria ragu-ragu (R) sebanyak 11,0%, kriteria tidak setuju sebanyak 13,2% dan kriteria sangat tidak setuju (STS) sebanyak 6,2%.

Berdasarkan skor data penelitian mengenai faktor ekstrinsik motivasi atlet bolavoli panorama sarana travel kota Bengkulu, diperoleh skor rata-rata total sebesar 3,86 dengan tingkat pencapaian skor sebesar 77,22%. Skor rata-rata total dan angka tingkat pencapaian ini menunjukkan bahwa secara umum skor motivasi atlet bolavoli berdasarkan faktor ekstrinsik adalah cukup baik. Hal ini juga didukung dengan persentase terbesar dari seluruh pilihan jawaban instrumen berada pada kriteria setuju (S) yaitu sebanyak 39,2%, kriteria sangat setuju (SS) 30,6%, kriteria ragu-ragu (R) sebanyak 17,4%, kriteria tidak setuju sebanyak 11,0% dan kriteria sangat tidak setuju (STS) sebanyak 1,7%.

Berdasarkan hasil penelitian dapat dilihat bahwa dari seluruh indikator yang menjadi faktor penghambat untuk tercapainya motivasi atlet bolavoli dari faktor instrinsik yaitu indikator disiplin, jujur dan percaya diri, dimana nilainya berada pada kategori cukup dan nilainya rendah dibandingkan dari indikator lainnya. Dari hasil penelitian dapat dilihat bahwa dari seluruh indikator yang menjadi faktor penghambat untuk tercapainya motivasi atlet bolavoli dari faktor ekstrinsik yaitu indikator dukungan teman, dimana nilainya berada pada kategori cukup dan nilainya rendah dibandingkan dari indikator lainnya.

Hal ini sesuai dengan pendapat Setyobroto (2002 :65) bahwa terdapat tiga motif utama dalam motivasi intrinsik yaitu (1). Motif aktualisasi, (2). Motif berprestasi, (3). Motif kebanggaan. Seorang anak yang mempunyai motivasi intrinsik akan mengikuti proses pembelajaran dengan tekun karena menemukan kepuasan dalam dirinya dan bukan disebabkan oleh situasi buatan (dorongan



dari luar) seperti pemberian hadiah, pujian dan penghargaan lainnya. Anak didik yang melakukan motivasi ini untuk meningkatkan semangat belajar, belajar keras, disiplin, dan tidak tergantung pada orang lain, memiliki keperibadian yang matang, jujur, sportif, percaya diri, dan kreatif

Begitu juga dengan pendapat Winkel (1987: 24) secara umum motivasi ekstrinsik ada tiga indikator yaitu: (1). Motivasi dari guru, (2). Motivasi dari orang tua, dan (3). Motivasi dari lingkungan. Guru atau pelatih merupakan orang yang paling bertanggung jawab terhadap kesuksesan belajar siswa. Karena ditangan gurulah seorang anak didik menjadi anak yang sukses dalam pendidikannya pada akhirnya menjadi anak yang berguna, berbakti kepada orang tua dan Negara, Dengan demikian seorang guru harus memberikan motivasi kepada anak didiknya. Menurut Setyobroto (2002` :24) “motivasi merupakan sumber penggerak dan pendorong tingkah laku manusia memenuhi kebutuhan untuk tujuan tertentu”. Motivasi merupakan aktualisasi sumber penggerak atau pendorong tingkah laku tertentu. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa didalam setiap diri manusia mempunyai bentuk motif.

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang dilakukan tentang motivasi atlet bolavoli panorama sarana travel kota bengkulu melalui analisis deskriptif maka dapat dikemukakan simpulannya untuk skor hasil penelitian motivasi atlet berdasarkan faktor instrinsik atlet bolavoli panorama sarana travel kota bengkulu rata-ratanya yaitu 3,71 dengan tingkat capaian 74,37% dan berada pada kategori cukup dan Skor hasil penelitian motivasi atlet berdasarkan faktor ekstrinsik atlet bolavoli panorama sarana travel kota bengkulu rata-ratanya yaitu 3,86 dengan tingkat capaian 77,22% dan berada pada kategori cukup.

Dari faktor intrinsik dan faktor ekstrinsiknya hanya mencapai persentase cukup saja, jadi dalam penelitian ini motivasi cukup berpengaruh terhadap prestasi atlet bola voli panorama sarana travel kota bengkulu.

#### **B. Saran-saran**

Dari hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan yang telah dipaparkan tentang motivasi atlet bolavoli panorama sarana travel kota bengkulu, maka ada beberapa hal yang perlu disarankan kepada :

1. Pelatih perlu meningkatkan motivasi atlet dari faktor instrinsik yaitu dari indikator disiplin, jujur dan percaya diri sehingga motivasi atlet bolavoli

panorama sarana travel kota bengkulu dari faktor instrinsik dapat meningkat secara keseluruhan.

2. Diharapkan kepada Atlit bolavoli agar dapat mengikuti latihan ses dengan jadwal yang telah ditetapkan.
3. Kepada para peneliti lain diharapkan dapat mengembangkan berbagai variabel lain yang belum diteliti sehingga seluruh faktor yang mempengaruhi motivasi atlet bolavoli panorama sarana travel kota bengkulu.
4. Diharapkan kepada pengurus unit kegiatan olahraga bolavoli panorama sarana travel kota bengkulu agar dapat mendatangkan pelatih yang berkualitas dan berdedikasi tinggi untuk memajukan prestasi atlet.
5. Diharapkan kepada panorama sarana travel kota bengkulu agar dapat melengkapi sarana dan prasarana untuk kegiatan olahraga sehingga secara tidak langsung dapat memotivasi atlet untuk beprestasi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alderman, 1974. *Psikologi Olahraga*. Bandung, Alfabeta
- Alderman, 1974. *Dasar-Dasar Psikologi*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan Anggota Ikapi.
- Arikunto, (1995). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: PT Benika Cipta
- <http://etnogagah.blogspot.com/2009/08/motivasi-dalam-prestasi-olahraga.html>
- Harsono, 2008. *Psikologi Olahraga*, Bandung: Alfabeta
- Feri Kurniawan, 2011. *Buku Pintar Olahraga*. Laskar Aksara
- PBVS. 2005. *Peraturan Permainan BolaVoli*. Jakarta: PBVS
- Sudibyo, 1984. *Psikologi Olahraga*. Jakarta: PT. Bpk Gunung Mulia
- Riduwan, 2004. *Metoda & Teknik Menyusun Tesis*, Bandung : Alfabeta
- Singer, 1984. *Psikologi olahraga*. Bandung : alfabeta
- Suharno. 1982. *Olahraga Pilihan Bolavoli*. Jakarta P2Tk, Dirjen Dikti, Depdikbud.
- Straub 1978. *Psikologi olahraga*. Alfabeta bandung
- Sudjana. 1996. *Metoda Statistika*. Tarsito Bandung.
- Suwirman. 2004. *Buku Ajar Penelitian Dasar*. Padang: FIK UNP.
- Suharsimi Arikunto. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu PendekatanPraktek*. Jakarta: Rineka cipta
- Suharsimi Arikunto. 2002. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta
- Yunus, M, 1992. *Olahraga Pilihan Bolavoli*. Jakarta: P2Tk, Dirjen Dikti, Depdikbud
- Undang-Undang Olahraga No III. Tahun 2005



**LAMPIRAN**

## Lampiran 1

### KISI-KISI ANGKET PENELITIAN

| No | Variabel   | Faktor Motivasi Latihan | Indikator  | No. Item  |
|----|--|-------------------------|--|---|
| 1  | Motivasi Terhadap Prestasi Atlet Bolavoli Panorama Sarana Travel Kota Bengkulu | Intrinsik               | 8. Semangat Juang<br>9. Disiplin<br>10. Tidak Tergantung Pada Orang Lain<br>11. Memiliki Kepribadian<br>12. Jujur<br>13. Sportif<br>14. Percaya Diri<br>15. Harapan Hadiah | 1,2,3,4,5<br>6,7,8,9,10<br>11,12,13<br>14,15,16,17<br>18,19,20,<br>21,22,23,24<br>25,26,27<br>28,29,30,31 |
|    |  | Ekstrisik               | 5. Motivasi dari Pelatih<br>6. Dukungan Teman<br>7. Perlengkapan Sarana Prasarana<br>8. Peranan Pelatih<br>9. Kebutuhan Penghargaan  | 32,33,<br>34,35,36<br>37,38,39,40<br>41,42,43,44<br>45  |



## Lampiran 2

### ANGKET PENELITIAN

#### **Judul : PENGARUH MOTIVASI TERHADAP PRESTASI ATLET BOLA VOLI PANORAMA SARANA TRAVEL KOTA BENGKULU (PST)**

*Assalamualaikum www*

Terlebih dahulu saya mendoakan saudara/i dalam menjalankan aktivitas sehari-hari dalam keadaan sehat. Selanjutnya saya mohon bantuan saudara/i untuk mengisi angket ini. Adapun tujuan dari angket ini adalah untuk mendapatkan gambaran tentang *Motivasi Atlet Bolavoli Panorama Sarana Travel Kota Bengkulu*. Saya berharap saudara/i mengisi angket ini sesuai apa yang saudara/i rasakan dengan sejujurnya. Oleh karena itu angket ini semata-mata hanya untuk mengumpulkan data dalam bentuk penelitian. Akhirnya atas bantuan saudara/i saya ucapkan terima kasih.

#### **Petunjuk Pengisian Angket :**

1. Instrumen penelitian ini terdiri dari 45 pernyataan. Masing-masing pernyataan dilengkapi dengan lima (5) alternatif pilihan jawaban.
2. Bacalah pernyataan dibawah ini dengan teliti dan seksama.
3. Tidak perlu membuat nama dan identitas lainnya.
4. Saudara/i diharapkan hannya memilih salahsatu alternative jawaban pada setiap butir pernyataan yang menurut saudara benar dengan cara memberi tanda silang (X) pada kolom yang tersedia.
5. Petunjuk katagori jawaban :  
SS = Sangat Setuju  
S = Setuju  
R = Ragu-Ragu  
TS = Tidak Setuju  
STS = Sangat Tidak Setuju



6. Semua jawaban merupakan rahasia.
7. Sebelum instrument ini diserahkan, mohon diperiksa kembali apakah semua butir telah dijawab. Jika saudara/i merasa ragu dan pilihan jawaban berubah, maka saudara/i dapat memberi tanda garis “----“ pada alternative jawaban, yang telah saudara/i pilih, kemudian lakukan kembali seperti No 4.

**Terima kasih atas bantuan saudara/i, semoga informasi ini bermanfaat.**

## ANGKET PENELITIAN

| No | PERNYATAAN   | SS | S | R | TS | STS |
|----|--|----|---|---|----|-----|
| 1  | Karena rasa bangga dan rasa cinta pada cabang olahraga bolavoli, saya selalu memacu diri untuk latihan untuk mencapai prestasi yang tinggi |    |   |   |    |     |
| 2  | Walaupun kesehatan fisik yang tidak fit tidak akan melemahkan semangat saya untuk latihan  |    |   |   |    |     |
| 3  | Saya selalu menjaga kondisi dengan baik agar tetap fit supaya tampil seoptimal mungkin saat menjalankan program latihan yang berat         |    |   |   |    |     |
| 4  | Saya akan berusaha meningkatkan latihan saya dari hari kehari.   |    |   |   |    |     |
| 5  | Saya akan selalu ikut bertanding, walaupun sering mengalami kegagalan.   |    |   |   |    |     |
| 6  | Selalu berlatih tepat waktu sesuai dengan program latihan pelatih bolavoli   |    |   |   |    |     |
| 7  | Seorang atlet bolavoli harus mampu menaati tata tertib dan peraturan pertandingan.   |    |   |   |    |     |
| 8  | Serius latihan jika ada pelatih bolavoli yang mengawasi.   |    |   |   |    |     |
| 9  | Disiplin dilakukan karena merasa terpaksa dan takut dihukum pelatih bolavoli, bukan karena kesadaran sendiri.                              |    |   |   |    |     |
| 10 | Berlatih secara disiplin untuk mencapai hal yang diharapkan.   |    |   |   |    |     |
| 11 | Saya mengikuti latihan bolavoli karena kemauan sendiri   |    |   |   |    |     |
| 12 | Lebih baik saya latihan daripada jalan-jalan sama teman.   |    |   |   |    |     |
| 13 | Saya selalu hadir paling awal, meskipun teman-teman belum hadir.   |    |   |   |    |     |
| 14 | Memiliki control diri, sehingga dapat menguasai diri dalam bertanding.   |    |   |   |    |     |
| 15 | Seorang atlet bolavoli harus berusaha tetap tenang dan menghindari tindakan negatif dalam bermain.   |    |   |   |    |     |
| 16 | Saya tidak merasa tenang apabila ketinggalan poin dalam bermain.   |    |   |   |    |     |
| 17 | Walaupun tidak ada pertandingan saya akan terus mengikuti latihan.   |    |   |   |    |     |
| 18 | Saya selalu melaksanakan instruksi pelatih, walaupun latihan yang diberikan cukup berat.   |    |   |   |    |     |
| 19 | Walaupun tanpa imbalan, saya berusaha untuk bermain dengan sungguh-sungguh.  |    |   |   |    |     |
| 20 | Saya sering menghindar apabila program latihan yang  |    |   |   |    |     |

| No | PERNYATAAN  | SS | S | R | TS | STS |
|----|---|----|---|---|----|-----|
|    | diberikan oleh pelatih cukup berat.   |    |   |   |    |     |
| 21 | Saya selalu jujur dalam menjalankan program latihan yang di berikan oleh pelatih.                               |    |   |   |    |     |
| 22 | Saya tidak akan pernah merasa dendam terhadap lawan yang telah mengalahkan saya.                                |    |   |   |    |     |
| 23 | Saya siap menerima kegagalan walaupun sudah latihan dengan tekun.   |    |   |   |    |     |
| 24 | Saya selalu mencari alasan apabila program latihan yang diberikan pelatih cukup berat.                          |    |   |   |    |     |
| 25 | Tanpa ada latihan/persiapan, saya akan pasti menang dalam pertandingan.   |    |   |   |    |     |
| 26 | Saya tidak pernah gentar menghadapi lawan dalam pertandingan.   |    |   |   |    |     |
| 27 | Saya sangat senang apabila lawan bertanding adalah tim bolavoli yang sudah senior.                              |    |   |   |    |     |
| 28 | Bagi saya adanya harapan akan memperoleh bonus/hadiah sangat penting dalam peningkatan motivasi latihan saya    |    |   |   |    |     |
| 29 | Makin tinggi hadiah yang akan saya peroleh, makin meningkat pula motivasi latihan saya untuk mencapai prestasi. |    |   |   |    |     |
| 30 | Saya akan selalu giat latihan supaya di beri penghargaan.   |    |   |   |    |     |
| 31 | Rasanya wajar dalam pencapaian prestasi saya juga di hargai dengan pemberian fasilitas.                         |    |   |   |    |     |
| 32 | Kalau saya latihan dengan rutin, maka saya akan di berikan beasiswa oleh pelatih.                               |    |   |   |    |     |
| 33 | Setiap ada undangan pertandingan, pelatih sangat mendukung untuk mengikuti pertandingan tersebut.               |    |   |   |    |     |
| 34 | Saya dan teman-teman selalu mengatasi masalah dalam melaksanakan program latihan dari pelatih.                  |    |   |   |    |     |
| 35 | Saya lebih bersemangat latihan bersama teman daripada pelatih.  |    |   |   |    |     |
| 36 | Teman saya selalu memberi semangat dan dorongan untuk rajin latihan.  |    |   |   |    |     |
| 37 | Sarana dan prasarana yang ada di club bolavoli PST belum cukup untuk memenuhi kebutuhan untuk latihan.          |    |   |   |    |     |
| 38 | Permintaan sarana dan prasarana yang baru sangat sulit dipenuhi oleh pihak Clup PST                             |    |   |   |    |     |
| 39 | Kelengkapan sarana akan menumbuhkan semangat saya untuk latihan.  |    |   |   |    |     |
| 40 | Kurangnya kelengkapan sarana latihan, maka akan timbul rasa malas untuk latihan.                                |    |   |   |    |     |

| No | PERNYATAAN  | SS | S | R | TS | STS |
|----|---|----|---|---|----|-----|
| 41 | Pelatih harus dapat mengembangkan program dan metode latihan dengan baik.                         |    |   |   |    |     |
| 42 | Pelatih harus berlaku adil dan tidak pernah bersifat pilih kasih terhadap para atlet.             |    |   |   |    |     |
| 43 | Pelatih yang baik adalah pelatih yang mempunyai pengertian dan mampu memahami perasaan atletnya.  |    |   |   |    |     |
| 44 | Pelatih yang edial adalah pelatih yang menanamkan etika kepada atletnya.                          |    |   |   |    |     |
| 45 | Atlet yang berprestasi di cabang bolavoli PST, harus di berikan penghargaan dan perhatian khusus. |    |   |   |    |     |

| No Responden |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| 1            | 4     | 5     | 5     | 4     | 4     | 5     | 2     | 3     | 4     | 4     | 3     | 5     |
| 2            | 4     | 4     | 5     | 4     | 5     | 4     | 3     | 5     | 2     | 3     | 4     | 4     |
| 3            | 5     | 5     | 5     | 5     | 3     | 4     | 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 2     |
| 4            | 4     | 5     | 5     | 4     | 4     | 4     | 5     | 4     | 5     | 4     | 4     | 4     |
| 5            | 4     | 5     | 4     | 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 4     | 5     | 4     | 3     |
| 6            | 4     | 4     | 4     | 5     | 3     | 3     | 1     | 3     | 3     | 3     | 3     | 1     |
| 7            | 5     | 5     | 5     | 5     | 3     | 5     | 3     | 5     | 5     | 5     | 5     | 2     |
| 8            | 5     | 5     | 5     | 5     | 3     | 5     | 3     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     |
| 9            | 2     | 2     | 4     | 5     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 4     | 2     | 1     |
| 10           | 5     | 5     | 5     | 2     | 5     | 5     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 3     |
| 11           | 3     | 4     | 4     | 5     | 4     | 3     | 4     | 2     | 2     | 5     | 5     | 3     |
| 12           | 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 2     | 4     | 4     | 3     | 5     | 4     | 3     |
| 13           | 4     | 5     | 4     | 5     | 1     | 4     | 2     | 1     | 3     | 2     | 1     | 1     |
| 14           | 5     | 5     | 5     | 2     | 5     | 2     | 4     | 5     | 5     | 5     | 3     | 5     |
| 15           | 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 3     |
| 16           | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 5     | 4     | 4     | 5     | 3     |
| 17           | 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 4     | 2     | 4     | 3     | 4     | 4     | 5     |
| 18           | 5     | 3     | 5     | 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 4     | 3     | 4     | 4     |
| 19           | 3     | 5     | 5     | 4     | 4     | 4     | 2     | 3     | 3     | 5     | 4     | 4     |
| 20           | 3     | 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 2     | 3     | 3     | 5     | 4     | 4     |
| 21           | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 2     | 5     | 5     | 5     |
| 22           | 3     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 1     | 5     | 3     | 5     | 5     | 3     |
| 23           | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 1     | 4     | 3     | 5     | 5     | 3     |
| 24           | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 3     | 4     |
| 25           | 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 1     | 1     | 5     | 2     | 4     | 4     | 2     |
| 26           | 5     | 4     | 5     | 3     | 4     | 3     | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| 27           | 4     | 5     | 5     | 5     | 4     | 3     | 4     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| 28           | 4     | 5     | 5     | 5     | 4     | 3     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     |
| 29           | 5     | 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     |
| 30           | 4     | 5     | 4     | 5     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 4     |
| r hitung     | 0.631 | 0.605 | 0.62  | 0.791 | 0.573 | 0.486 | 0.551 | 0.694 | 0.596 | 0.638 | 0.711 | 0.606 |
| r kritis     | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 |
| status       | valid | valid | valid | valid | valid | valid | valid | valid | valid | valid | valid | valid |

|               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| k             | 45    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |
| Var total     | 680.6 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |
| var Butir     | 0.668 | 0.506 | 0.217 | 0.737 | 1.041 | 1.131 | 1.857 | 1.206 | 1.126 | 0.662 | 0.99 | 1.568 |
| Jml Var Butir | 45.31 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |

|                |           |
|----------------|-----------|
| Alpha Cronbach | 0.95<br>5 |
|----------------|-----------|

## UJICоба INSTRUMEN PENELITIAN

### A. Pendahuluan

Setiap melakukan penelitian diperlukan alat pengumpul data yang disebut instrumen. Karena jenis penelitian ini menggunakan metode survai, maka instrumen kuesioner digunakan sebagai alat pengumpul data pokok.<sup>1</sup> Kuesioner untuk menjaring data tentang motivasi atlet Panorama Sarana Travel Kota Bengkulu yang disusun berdasarkan skala Likert. Penyusunan masing-masing kuesioner didasarkan pada indikator-indikator dari masing-masing faktor variabel, kemudian dikembangkan menjadi butir-butir pernyataan, dan selanjutnya diujicobakan untuk menentukan validitas dan reliabilitas dari instrumen tersebut.

Untuk penentuan validitas instrumen untuk variabel tersebut digunakan analisis korelasi *Product Moment Pearson* dan perhitungan reliabilitasnya menggunakan rumus *Alpha Cronbach*.

Untuk menentukan diterima tidaknya setiap butir pernyataan yang dianalisis diperlukan kriteria analisis, baik kriteria mengenai pengujian validitas maupun reliabilitas instrumen. Dalam pengujian validitas instrumen, taraf nyata yang telah ditentukan adalah  $\alpha = 0,05$ . Butir pernyataan yang dinyatakan valid, jika koefisien korelasi *Product Moment* atau  $r$  hitung lebih besar dari  $r$  tabel, sesuai taraf nyata yang telah ditentukan. Variabel yang diukur dalam penelitian ini adalah: motivasi atlet. Jumlah responden sebagai objek ujicoba sebanyak 30 orang.

---

## B. Langkah-langkah Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen

### 1. Pengujian Validitas Butir

Untuk menguji validitas Motivasi atlet menggunakan rumus korelasi

*Product Moment* dari Pearson yang rumusnya adalah sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{n\sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n\sum X^2 - (\sum X)^2\} \{N\sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Keterangan:

$r_{xy}$  = Koefisien korelasi skor butir (X) dengan skor total (Y)

n = Jumlah sampel (responden)

### 2. Penghitungan Reliabilitas

Untuk menentukan reliabilitas instrumen motivasi atlet digunakan rumus

*Alpha Cronbach*, yaitu:

$$\gamma_{kk} = \frac{k}{k-1} \left\{ 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right\}$$

Keterangan :

$\gamma_{kk}$  = Koefisien reliabilitas instrumen

k = Banyaknya butir pernyataan

$\sum S_i^2$  = Jumlah varians skor butir

$S_t^2$  = Varians skor total

Untuk menentukan diterima tidaknya setiap butir pertanyaan yang dianalisis, diperlukan kriteria analisis, baik kriteria mengenai pengujian validitas maupun reliabilitas.



Dalam pengujian validitas instrumen, taraf nyata yang digunakan adalah  $\alpha$  0,05. Butir pernyataan dikatakan valid, jika koefisien korelasi *Product Moment* ( $r_{xy}$ ) atau  $r_{hitung}$  lebih besar dari pada  $r_{tabel}$ , sesuai taraf nyata yang telah ditentukan dengan  $n = 30$ . Sesuai kriteria di atas, diperoleh besaran r-tabel adalah 0,361.

### C. Analisis Ujicoba Instrumen

Secara garis besar tentang proses penyusunan instrumen dan hasil ujicoba instrumen untuk setiap variabel dapat dijelaskan sebagai berikut:

Skala yang digunakan untuk mengukur variabel motivasi atlet adalah skala Likert dengan rentang skor atau kategori penilaian masing – masing pernyataan adalah sebagai berikut:

**Tabel 1. Pernyataan Positif**

| Kategori penilaian        | Nilai |
|---------------------------|-------|
| Sangat Setuju (SS)        | 5     |
| Setuju (S)                | 4     |
| Ragu – Ragu (RR)          | 3     |
| Tidak Setuju (TS)         | 2     |
| Sangat Tidak Setuju (STS) | 1     |

**Tabel 2. Pernyataan Negatif**

| Kategori penilaian        | Nilai |
|---------------------------|-------|
| Sangat Setuju (SS)        | 5     |
| Setuju (S)                | 4     |
| Ragu – Ragu (RR)          | 3     |
| Tidak Setuju (TS)         | 2     |
| Sangat Tidak Setuju (STS) | 1     |

Riduwan (2004:110)

Hasil analisis validitas dan reliabilitas untuk variabel motivasi atlet panorama sarana travel kota Bengkulu tersebut adalah :

**Tabel 1.1**  
**Rangkuman Analisis Butir Uji Coba**

| No | $r_{xy}$ | $r_{tabel}$ | Status |
|----|----------|-------------|--------|
| 1  | 0,631    | 0,361       | Valid  |
| 2  | 0,605    | 0,361       | Valid  |
| 3  | 0,621    | 0,361       | Valid  |
| 4  | 0,795    | 0,361       | Valid  |
| 5  | 0,573    | 0,361       | Valid  |
| 6  | 0,486    | 0,361       | Valid  |
| 7  | 0,551    | 0,361       | Valid  |
| 8  | 0,694    | 0,361       | Valid  |
| 9  | 0,596    | 0,361       | Valid  |
| 10 | 0,638    | 0,361       | Valid  |
| 11 | 0,711    | 0,361       | Valid  |
| 12 | 0,606    | 0,361       | Valid  |
| 13 | 0,521    | 0,361       | Valid  |
| 14 | 0,486    | 0,361       | Valid  |
| 15 | 0,537    | 0,361       | Valid  |
| 16 | 0,738    | 0,361       | Valid  |
| 17 | 0,558    | 0,361       | Valid  |
| 18 | 0,678    | 0,361       | Valid  |

| No | $r_{xy}$ | $r_{tabel}$ | Status |
|----|----------|-------------|--------|
| 19 | 0,741    | 0,361       | Valid  |
| 20 | 0,747    | 0,361       | Valid  |
| 21 | 0,404    | 0,361       | Valid  |
| 22 | 0,631    | 0,361       | Valid  |
| 23 | 0,605    | 0,361       | Valid  |
| 24 | 0,621    | 0,361       | Valid  |
| 25 | 0,795    | 0,361       | Valid  |
| 26 | 0,573    | 0,361       | Valid  |
| 27 | 0,486    | 0,361       | Valid  |
| 28 | 0,551    | 0,361       | Valid  |
| 29 | 0,569    | 0,361       | Valid  |
| 30 | 0,596    | 0,361       | Valid  |
| 31 | 0,638    | 0,361       | Valid  |
| 32 | 0,711    | 0,361       | Valid  |
| 33 | 0,606    | 0,361       | Valid  |
| 34 | 0,521    | 0,361       | Valid  |
| 35 | 0,486    | 0,361       | Valid  |
| 36 | 0,537    | 0,361       | Valid  |
| 37 | 0,738    | 0,361       | Valid  |
| 38 | 0,558    | 0,361       | Valid  |
| 39 | 0,678    | 0,361       | Valid  |
| 40 | 0,741    | 0,361       | Valid  |
| 41 | 0,747    | 0,361       | Valid  |
| 42 | 0,404    | 0,361       | Valid  |
| 43 | 0,638    | 0,361       | Valid  |
| 44 | 0,711    | 0,361       | Valid  |
| 45 | 0,606    | 0,361       | Valid  |

Sesuai kriteria bahwa butir yang memiliki nilai  $r$  hitung ( $r_{xy}$ ) <  $r$  tabel dinyatakan gugur. Dari tabel di atas terlihat tidak ada butir pernyataan yang dinyatakan gugur karena  $r$  hitung lebih besar dari  $r$  tabel sehingga seluruh butir dinyatakan valid untuk digunakan dalam menyaring data penelitian adapun ke 45 butir tersebut yakni : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 dan 45.

Berdasarkan rumus Alpha Cronbach, perhitungan reliabilitas instrumen sebesar 0,955. Dari hasil ujicoba maka tidak terjadi perubahan jumlah item pada variabel motivasi atlet.

Lampiran 4

Tabel Data Hasil Penelitian

| No<br>Resp | No Butir |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
|            | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |   |
| 1          | 5        | 2 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  | 1  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4 |
| 2          | 5        | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 2  | 1  | 5  | 5  | 5  | 5  | 2  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5 |
| 3          | 4        | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 1 | 1 | 4  | 5  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4  | 2  | 2  | 4  | 4  | 2  | 2  | 2  | 4  | 4  | 5  | 4  | 1  | 4  |   |
| 4          | 5        | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 3  | 5  | 2  | 4  | 5  | 2  | 3  | 4  | 3  | 2  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 4  |   |
| 5          | 4        | 2 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 1 | 5  | 5  | 5  | 2  | 3  | 5  | 4  | 5  | 3  | 5  | 3  | 5  | 4  | 5  | 3  | 3  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 3  | 5  | 4  | 2  | 5  | 3  |   |
| 6          | 5        | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 5  | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 2  | 4  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 5  | 1  | 1  | 5  | 3  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  |   |
| 7          | 5        | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 4  | 4  | 5  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 5  | 5  | 3  | 4  | 5  | 5  | 2  | 2  | 5  | 4  | 5  | 5  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 3  | 4  |   |
| 8          | 4        | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 1 | 4  | 5  | 2  | 3  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 5  | 4  | 2  | 1  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 3  | 4  |   |
| 9          | 5        | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 2 | 5  | 5  | 3  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 5  | 4  | 2  | 1  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 5  | 3  | 4  |   |
| 10         | 5        | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 2 | 1 | 5  | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  | 3  | 4  | 4  | 1  | 1  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 2  | 4  |   |
| 11         | 4        | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 5  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 2  | 2  | 5  | 4  | 3  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 2  | 2  |   |
| 12         | 5        | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 1 | 1 | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  |   |
| 13         | 5        | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 1 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 5  | 2  | 4  | 4  | 4  | 2  | 2  | 4  | 4  | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  |   |
| 14         | 5        | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  |   |
| 15         | 5        | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 2  | 4  | 4  | 4  | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 5  | 4  | 2  | 5  |   |
| 16         | 5        | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 1  | 5  | 5  | 5  | 1  | 5  | 5  | 5  | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 5  | 4  | 2  | 5  |   |
| 17         | 5        | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 1 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 5  | 5  | 5  | 1  | 2  | 5  | 5  | 2  | 1  | 4  | 3  | 3  | 5  | 3  | 3  | 5  |   |
| 18         | 5        | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 1 | 1 | 4  | 4  | 4  | 3  | 5  | 4  | 3  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 1  | 3  | 4  | 2  | 1  | 1  | 2  | 1  | 4  | 4  | 2  | 4  |   |
| 19         | 5        | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 1  | 1  | 4  | 4  | 3  | 2  | 2  | 4  | 4  | 5  | 4  | 1  | 4  |   |
| 20         | 4        | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 1 | 5  | 5  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 4  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 3  | 3  |   |
| 21         | 5        | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 1 | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 5  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 4  | 4  | 2  | 4  |   |
| 22         | 4        | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 1 | 5  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 1  | 5  | 4  | 4  | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  |   |
| 23         | 5        | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4  | 5  | 3  | 4  | 5  | 4  | 2  | 5  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 1  | 1  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4 |
| 24         | 4        | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 1 | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 5  | 3  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 3  | 3  | 4  | 1  | 3  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 2  | 3  |   |
| 25         | 5        | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 5  | 4  | 4  | 5  | 2  | 4  | 4  | 4  | 1  | 2  | 5  | 4  | 4  | 2  | 2  | 4  | 3  | 5  | 4  | 3  | 4  |   |
| 26         | 4        | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 1 | 1 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 3  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 2  | 2  | 2  | 4  | 4  | 5  | 4  | 1  | 4  |   |
| 27         | 4        | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2  | 4  | 4  | 3  | 1  | 4  | 4  | 4  | 1  | 2  | 4  | 4  | 2  | 1  | 2  | 4  | 4  | 5  | 4  | 1  | 4  |   |
| 28         | 5        | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 2  |   |
| 29         | 5        | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 5  | 5  | 2  | 5  | 2  |   |

**Lampiran 5**  
**Distribusi Frequencies**

Statistics

|          |         | B1   | B2   | B3   | B4   |
|----------|---------|------|------|------|------|
| N        | Valid   | 29   | 29   | 29   | 29   |
|          | Missing | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Mean     |         | 4.69 | 3.69 | 4.49 | 4.44 |
| Median   |         | 5.00 | 4.00 | 5.00 | 5.00 |
| Mode     |         | 5    | 4    | 5    | 5    |
| Range    |         | 1    | 3    | 3    | 2    |
| Minimum  |         | 4    | 2    | 2    | 3    |
| Maksimum |         | 5    | 5    | 5    | 5    |
| Sum      |         | 136  | 107  | 130  | 129  |

Statistics

|          |         | B5   | B6   | B7   | B8   |
|----------|---------|------|------|------|------|
| N        | Valid   | 29   | 29   | 29   | 29   |
|          | Missing | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Mean     |         | 4.24 | 4.41 | 4.38 | 2.48 |
| Median   |         | 4.00 | 4.00 | 5.00 | 2.00 |
| Mode     |         | 4    | 4    | 5    | 2    |
| Range    |         | 2    | 2    | 3    | 4    |
| Minimum  |         | 3    | 3    | 2    | 1    |
| Maksimum |         | 5    | 5    | 5    | 5    |
| Sum      |         | 123  | 128  | 127  | 72   |

Statistics

|        |         | B9   | B10  | B11  | B12  |
|--------|---------|------|------|------|------|
| N      | Valid   | 29   | 29   | 29   | 29   |
|        | Missing | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Mean   |         | 1.59 | 4.38 | 4.51 | 4.00 |
| Median |         | 1.00 | 4.00 | 5.00 | 4.00 |
| Mode   |         | 1    | 4    | 5    | 4    |

|          |    |     |     |     |
|----------|----|-----|-----|-----|
| Range    | 4  | 3   | 1   | 3   |
| Minimum  | 1  | 2   | 4   | 2   |
| Maksimum | 5  | 5   | 5   | 5   |
| Sum      | 46 | 127 | 131 | 116 |

Statistics

|          |         | B13  | B14  | B15  | B16  |
|----------|---------|------|------|------|------|
| N        | Valid   | 29   | 29   | 29   | 29   |
|          | Missing | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Mean     |         | 3.87 | 4.44 | 4.13 | 3.00 |
| Median   |         | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 3.00 |
| Mode     |         | 4    | 4    | 4    | 2    |
| Range    |         | 3    | 2    | 2    | 4    |
| Minimum  |         | 2    | 3    | 3    | 1    |
| Maksimum |         | 5    | 5    | 5    | 5    |
| Sum      |         | 112  | 121  | 120  | 87   |

Statistics

|          |         | B17  | B18  | B19  | B20  |
|----------|---------|------|------|------|------|
| N        | Valid   | 29   | 29   | 29   | 29   |
|          | Missing | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Mean     |         | 4.20 | 4.06 | 4.27 | 189  |
| Median   |         | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 2.00 |
| Mode     |         | 4    | 4    | 5    | 2    |
| Range    |         | 3    | 2    | 2    | 3    |
| Minimum  |         | 2    | 3    | 3    | 1    |
| Maksimum |         | 5    | 5    | 5    | 4    |
| Sum      |         | 122  | 118  | 124  | 55   |

Statistics

|         |         | B21  | B22  | B23  | B24  |
|---------|---------|------|------|------|------|
| N       | Valid   | 29   | 29   | 29   | 29   |
|         | Missing | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Mean    |         | 4.13 | 4.17 | 4.06 | 2.27 |
| Median  |         | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 2.00 |
| Mode    |         | 4    | 4    | 4    | 2    |
| Range   |         | 2    | 2    | 2    | 4    |
| Minimum |         | 3    | 3    | 3    | 1    |

|          |     |     |     |    |
|----------|-----|-----|-----|----|
| Maksimum | 5   | 5   | 5   | 5  |
| Sum      | 120 | 121 | 118 | 66 |

Statistics

|          |         | B25  | B26  | B27  | B28  |
|----------|---------|------|------|------|------|
| N        | Valid   | 29   | 29   | 29   | 29   |
|          | Missing | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Mean     |         | 1.75 | 4.31 | 4.10 | 3.62 |
| Median   |         | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 |
| Mode     |         | 2    | 4    | 4    | 5    |
| Range    |         | 4    | 2    | 3    | 3    |
| Minimum  |         | 1    | 3    | 2    | 2    |
| Maksimum |         | 5    | 5    | 5    | 5    |
| Sum      |         | 51   | 125  | 119  | 105  |

Statistics

|          |         | B29  | B30  | B31  | B32  |
|----------|---------|------|------|------|------|
| N        | Valid   | 29   | 29   | 29   | 29   |
|          | Missing | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Mean     |         | 3.37 | 3.10 | 3.93 | 3.68 |
| Median   |         | 4.00 | 3.00 | 4.00 | 4.00 |
| Mode     |         | 5    | 2    | 4    | 4    |
| Range    |         | 4    | 4    | 3    | 4    |
| Minimum  |         | 1    | 1    | 2    | 1    |
| Maksimum |         | 5    | 5    | 5    | 5    |
| Sum      |         | 98   | 90   | 114  | 107  |

Statistics

|          |         | B33  | B34  | B35  | B36  |
|----------|---------|------|------|------|------|
| N        | Valid   | 29   | 29   | 29   | 29   |
|          | Missing | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Mean     |         | 4.31 | 3.82 | 3.65 | 3.75 |
| Median   |         | 4.00 | 4.00 | 2.00 | 4.00 |
| Mode     |         | 4    | 4    | 2    | 4    |
| Range    |         | 2    | 3    | 4    | 3    |
| Minimum  |         | 3    | 2    | 1    | 2    |
| Maksimum |         | 5    | 5    | 5    | 5    |
| Sum      |         | 125  | 111  | 77   | 110  |



Statistics

|          |         | B37  | B38  | B39  | B40  |
|----------|---------|------|------|------|------|
| N        | Valid   | 29   | 29   | 29   | 29   |
|          | Missing | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Mean     |         | 3.72 | 3.82 | 4.24 | 3.27 |
| Median   |         | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 3.00 |
| Mode     |         | 4    | 4    | 4    | 2    |
| Range    |         | 3    | 3    | 3    | 4    |
| Minimum  |         | 2    | 2    | 2    | 1    |
| Maksimum |         | 5    | 5    | 5    | 5    |
| Sum      |         | 108  | 111  | 123  | 95   |

Statistics

|          |         | B41  | B42  | B43  |
|----------|---------|------|------|------|
| N        | Valid   | 29   | 29   | 29   |
|          | Missing | 0    | 0    | 0    |
| Mean     |         | 4.65 | 4.58 | 4.37 |
| Median   |         | 5.00 | 5.00 | 4.00 |
| Mode     |         | 5    | 5    | 4    |
| Range    |         | 1    | 2    | 2    |
| Minimum  |         | 4    | 3    | 3    |
| Maksimum |         | 5    | 5    | 5    |
| sum      |         | 135  | 133  | 127  |

Statistics

|          |         | B44  | B45  |
|----------|---------|------|------|
| N        | Valid   | 29   | 29   |
|          | Missing | 0    | 0    |
| Mean     |         | 4.41 | 3.62 |
| Median   |         | 4.00 | 4.00 |
| Mode     |         | 5    | 3    |
| Range    |         | 2    | 3    |
| Minimum  |         | 3    | 2    |
| Maksimum |         | 5    | 5    |
| Sum      |         | 128  | 105  |

**Frequency Table**

**B1**

|         | Frequency | Percent | Valid percent | Cumulative Percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 4 | 9         | 31.0    | 31.0          | 31.0               |
| 5       | 20        | 69.0    | 69.0          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B2**

|         | Frequency | Percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 2 | 3         | 10.3    | 10.3          | 10.3               |
| 3       | 7         | 24.1    | 24.1          | 34.5               |
| 4       | 15        | 51.7    | 51.7          | 82.2               |
| 5       | 4         | 13.8    | 13.8          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B3**

|         | Frequency | Percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 2 | 2         | 6.9     | 6.9           | 6.9                |
| 4       | 9         | 31.0    | 31.0          | 37.9               |
| 5       | 18        | 62.1    | 62.1          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B4**

|         | Frequency | Percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 3 | 2         | 6.9     | 6.9           | 6.9                |
| 4       | 12        | 41.4    | 41.4          | 48.3               |
| 5       | 15        | 51.7    | 51.7          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B5**

|         | Frequency | Percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 3 | 2         | 6.9     | 6.9           | 6.9                |
| 4       | 18        | 62.1    | 62.1          | 69.0               |
| 5       | 9         | 31.0    | 31.0          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B6**

|         | Frequency | Percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 3 | 1         | 3.4     | 3.4           | 3.4                |
| 4       | 15        | 51.7    | 51.7          | 55.2               |

|       |    |       |       |       |
|-------|----|-------|-------|-------|
| 5     | 13 | 44.8  | 44.8  | 100.0 |
| Total | 29 | 100.0 | 100.0 |       |

**B7**

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 2 | 2         | 6.9     | 6.9           | 6.9                |
| 3       | 1         | 3.4     | 3.4           | 10.3               |
| 4       | 10        | 34.5    | 34.5          | 44.8               |
| 5       | 16        | 55.2    | 55.2          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B8**

|         | Frequency | Percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 1 | 6         | 20.7    | 20.7          | 20.7               |
| 2       | 12        | 41.4    | 41.4          | 62.1               |
| 3       | 4         | 13.8    | 13.8          | 75.9               |
| 4       | 5         | 17.2    | 17.2          | 93.1               |
| 5       | 2         | 6.9     | 6.9           | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B9**

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 1 | 17        | 58.6    | 58.6          | 58.6               |
| 2       | 9         | 31.0    | 31.0          | 89.7               |
| 3       | 2         | 6.9     | 6.9           | 96.6               |
| 5       | 1         | 3.4     | 3.4           | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B10**

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 2 | 1         | 3.4     | 3.4           | 3.4                |
| 4       | 15        | 51.7    | 51.7          | 55.2               |
| 5       | 13        | 44.8    | 44.8          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B11**

|  | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|--|-----------|---------|---------------|--------------------|
|--|-----------|---------|---------------|--------------------|

|         |    |       |       |       |
|---------|----|-------|-------|-------|
| Valid 4 | 14 | 48.3  | 48.3  | 48.3  |
| 5       | 15 | 51.7  | 51.7  | 100.0 |
| Total   | 29 | 100.0 | 100.0 |       |

### B12

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 2 | 1         | 3.4     | 3.4           | 3.4                |
| 3       | 7         | 24.1    | 24.1          | 27.6               |
| 4       | 12        | 41.4    | 41.4          | 69.0               |
| 5       | 9         | 31.0    | 31.0          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B13

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 2 | 1         | 3.4     | 3.4           | 3.4                |
| 3       | 8         | 27.6    | 27.6          | 31.0               |
| 4       | 14        | 48.3    | 48.3          | 79.3               |
| 5       | 6         | 20.7    | 20.7          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B14

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 3 | 3         | 10.3    | 10.3          | 10.3               |
| 4       | 8         | 62.1    | 62.1          | 72.4               |
| 5       | 18        | 27.6    | 27.6          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B15

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 3 | 3         | 10.3    | 10.3          | 10.3               |
| 4       | 19        | 65.5    | 65.5          | 75.9               |
| 5       | 7         | 24.1    | 24.1          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B16

|  | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative |
|--|-----------|---------|---------------|------------|
|--|-----------|---------|---------------|------------|

|         |    |       |       | percent |
|---------|----|-------|-------|---------|
| Valid 1 | 1  | 3.4   | 3.4   | 3.4     |
| 2       | 12 | 41.4  | 41.4  | 44.8    |
| 3       | 5  | 17.2  | 17.2  | 62.1    |
| 4       | 8  | 27.6  | 27.6  | 89.7    |
| 5       | 3  | 10.3  | 10.3  | 100.0   |
| Total   | 29 | 100.0 | 100.0 |         |

### B17

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 2 | 1         | 3.4     | 3.4           | 3.4                |
| 3       | 1         | 3.4     | 3.4           | 6.9                |
| 4       | 18        | 62.1    | 62.1          | 69.0               |
| 5       | 9         | 31.0    | 31.0          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B18

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 3 | 4         | 13.8    | 13.8          | 13.8               |
| 4       | 19        | 65.5    | 65.5          | 79.3               |
| 5       | 6         | 20.7    | 20.7          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B19

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 3 | 5         | 17.2    | 17.2          | 17.2               |
| 4       | 11        | 37.9    | 37.9          | 55.2               |
| 5       | 13        | 44.8    | 44.8          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B20

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 1 | 8         | 27.6    | 27.6          | 27.6               |
| 2       | 18        | 62.1    | 62.1          | 89.7               |
| 3       | 1         | 3.4     | 3.4           | 93.1               |
| 4       | 2         | 6.9     | 6.9           | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B21**

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 3 | 3         | 10.3    | 10.3          | 10.3               |
| 4       | 19        | 65.5    | 65.5          | 75.9               |
| 5       | 7         | 24.1    | 24.1          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B22**

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 3 | 2         | 6.9     | 6.9           | 6.9                |
| 4       | 20        | 69.0    | 69.0          | 75.9               |
| 5       | 7         | 24.1    | 24.1          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B23**

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 3 | 5         | 17.2    | 17.2          | 17.2               |
| 4       | 17        | 58.6    | 58.6          | 75.9               |
| 5       | 7         | 24.1    | 24.1          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B24**

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 1 | 8         | 27.6    | 27.6          | 27.6               |
| 2       | 13        | 44.8    | 44.8          | 72.4               |
| 3       | 2         | 6.9     | 6.9           | 79.3               |
| 4       | 4         | 13.8    | 13.8          | 93.1               |
| 5       | 2         | 6.9     | 6.9           | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B25**

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 1 | 12        | 41.4    | 41.4          | 41.4               |
| 2       | 14        | 48.3    | 48.3          | 89.7               |
| 3       | 2         | 6.9     | 6.9           | 96.6               |

|       |    |       |       |       |
|-------|----|-------|-------|-------|
| 5     | 1  | 3.4   | 3.4   | 100.0 |
| Total | 29 | 100.0 | 100.0 |       |

### B26

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 3 | 3         | 10.3    | 10.3          | 10.3               |
| 4       | 14        | 48.3    | 48.3          | 58.6               |
| 5       | 12        | 41.4    | 41.4          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B27

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 2 | 1         | 3.4     | 3.4           | 3.4                |
| 3       | 1         | 3.4     | 3.4           | 6.9                |
| 4       | 21        | 72.4    | 72.4          | 79.3               |
| 5       | 6         | 20.7    | 20.7          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B28

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 2 | 7         | 24.1    | 24.1          | 24.1               |
| 3       | 7         | 24.1    | 24.1          | 48.3               |
| 4       | 5         | 17.2    | 17.2          | 65.5               |
| 5       | 10        | 34.5    | 34.5          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B29

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 1 | 3         | 10.3    | 10.3          | 10.3               |
| 2       | 8         | 27.6    | 27.6          | 37.9               |
| 3       | 3         | 10.3    | 10.3          | 48.3               |
| 4       | 5         | 17.2    | 17.2          | 65.5               |
| 5       | 10        | 34.5    | 34.5          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B30

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 1 | 1         | 3.4     | 3.4           | 3.4                |

|       |    |       |       |       |
|-------|----|-------|-------|-------|
| 2     | 11 | 37.9  | 37.9  | 41.4  |
| 3     | 6  | 20.7  | 20.7  | 62.1  |
| 4     | 6  | 20.7  | 20.7  | 82.8  |
| 5     | 5  | 17.2  | 17.2  | 100.0 |
| Total | 29 | 100.0 | 100.0 |       |

### B31

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 2 | 1         | 3.4     | 3.4           | 3.4                |
| 3       | 6         | 20.7    | 20.7          | 24.1               |
| 4       | 16        | 55.2    | 55.2          | 79.3               |
| 5       | 6         | 20.7    | 20.7          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B32

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 1 | 1         | 3.4     | 3.4           | 3.4                |
| 2       | 1         | 3.4     | 3.4           | 6.9                |
| 3       | 9         | 31.0    | 31.0          | 37.9               |
| 4       | 13        | 44.8    | 44.8          | 82.8               |
| 5       | 5         | 17.2    | 17.2          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B33

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 3 | 2         | 6.9     | 6.9           | 6.9                |
| 4       | 16        | 55.2    | 55.2          | 62.1               |
| 5       | 11        | 37.9    | 37.9          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B34

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 2 | 3         | 10.3    | 10.3          | 10.3               |
| 3       | 4         | 13.8    | 13.8          | 24.1               |
| 4       | 17        | 58.6    | 58.6          | 82.8               |
| 5       | 5         | 17.2    | 17.2          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B35

|  | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative |
|--|-----------|---------|---------------|------------|
|--|-----------|---------|---------------|------------|



|         |    |       |       | percent |
|---------|----|-------|-------|---------|
| Valid 1 | 4  | 13.8  | 13.8  | 13.8    |
| 2       | 11 | 37.9  | 37.9  | 51.7    |
| 3       | 9  | 31.0  | 31.0  | 82.8    |
| 4       | 1  | 3.4   | 3.4   | 86.2    |
| 5       | 4  | 13.8  | 13.8  | 100.0   |
| Total   | 29 | 100.0 | 100.0 |         |

### B36

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 2 | 3         | 10.3    | 10.3          | 10.3               |
| 3       | 3         | 10.3    | 10.3          | 20.7               |
| 4       | 20        | 69.0    | 69.0          | 89.7               |
| 5       | 3         | 10.3    | 10.3          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B37

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 2 | 6         | 20.7    | 20.7          | 20.7               |
| 3       | 4         | 13.8    | 13.8          | 34.5               |
| 4       | 11        | 37.9    | 37.9          | 72.4               |
| 5       | 8         | 27.6    | 27.6          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B38

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 2 | 4         | 13.8    | 13.8          | 13.8               |
| 3       | 5         | 17.2    | 17.2          | 31.0               |
| 4       | 12        | 41.4    | 41.4          | 72.4               |
| 5       | 8         | 27.6    | 27.6          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

### B39

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 2 | 1         | 3.4     | 3.4           | 3.4                |
| 3       | 3         | 10.3    | 10.3          | 13.8               |
| 4       | 13        | 44.8    | 44.8          | 58.6               |
| 5       | 12        | 41.4    | 41.4          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B40**

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 1 | 2         | 6.9     | 6.9           | 6.9                |
| 2       | 8         | 27.6    | 27.6          | 34.5               |
| 3       | 6         | 20.7    | 20.7          | 55.2               |
| 4       | 6         | 20.7    | 20.7          | 75.9               |
| 5       | 7         | 24.1    | 24.1          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B41**

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 4 | 10        | 34.5    | 34.5          | 34.5               |
| 5       | 19        | 65.5    | 65.5          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B42**

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 3 | 1         | 3.4     | 3.4           | 3.4                |
| 4       | 10        | 34.5    | 34.5          | 37.9               |
| 5       | 18        | 62.1    | 62.1          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B43**

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 3 | 1         | 3.4     | 3.4           | 3.4                |
| 4       | 16        | 55.2    | 55.2          | 58.6               |
| 5       | 12        | 41.4    | 41.4          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B44**

|         | Frequency | percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 3 | 2         | 6.9     | 6.9           | 6.9                |
| 4       | 13        | 44.8    | 44.8          | 51.7               |
| 5       | 14        | 48.3    | 48.3          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**B45**

|         | Frequency | Percent | Valid percent | Cumulative percent |
|---------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 2 | 5         | 17.2    | 17.2          | 17.2               |
| 3       | 9         | 31.0    | 31.0          | 48.3               |
| 4       | 7         | 24.1    | 24.1          | 72.4               |
| 5       | 8         | 27.6    | 27.6          | 100.0              |
| Total   | 29        | 100.0   | 100.0         |                    |

**LAMPIRAN GAMBAR**  
**GAMBAR 1**



**PENGISIAN ANGKET**

**GAMBAR 2**



**PENGISIAN ANGKET**  
**GAMBAR 3**



LATIHAN BERMAIN

GAMBAR 4



PIALA PST TAHUN 2009 SAMPAI 2014