

**BAB IV**  
**LAPORAN HASIL PENELITIAN**

**A. Deskripsi Data**

**1. Data Hasil Dokumentasi**

Data dokumentasi dalam penelitian ini berupa daftar nama-nama siswa yang menjadi responden dan hasil rapor siswa semester ganjil tahun pelajaran 2019/2020. Adapun nama-nama siswa yang menjadi responden dalam persiapan pembagian angket adalah sebagai berikut:

**Tabel 4.1**  
**Nama-Nama Responden:<sup>1</sup>**

| No. | Nama Lengkap              | Jenis Kelamin |           | Kelas  |
|-----|---------------------------|---------------|-----------|--------|
|     |                           | L             | P         |        |
| 1.  | Ach. Shabirin Febryan     | Laki-laki     |           | VIII A |
| 2.  | Adelia                    |               | Perempuan | VIII A |
| 3.  | Dewi Maghfirah Kurratun N |               | Perempuan | VIII A |
| 4.  | Fadhilatul Laily          |               | Perempuan | VIII A |
| 5.  | Fani Amilatus Solehah     |               | Perempuan | VIII A |
| 6.  | Kholidi Ghufron           | Laki-laki     |           | VIII A |
| 7.  | Kurniawan Alkahfi Ms.     | Laki-laki     |           | VIII A |
| 8.  | Maskana Ramadhani         | Laki-laki     |           | VIII A |
| 9.  | Moh. Ardhana Irzhad       | Laki-laki     |           | VIII A |
| 10. | Noval Agus Ferdiansyah    | Laki-laki     |           | VIII A |
| 11. | Nurul Noviana             |               | Perempuan | VIII A |
| 12. | Saniatul Jannah           |               | Perempuan | VIII A |
| 13. | Sulhan Humadi             | Laki-laki     |           | VIII A |
| 14. | Zulva Fatika Sari         |               | Perempuan | VIII A |

---

<sup>1</sup> Dokumen SMPN 2 Larangan Pamekasan

|     |                         |           |           |        |
|-----|-------------------------|-----------|-----------|--------|
| 15. | Arivia Tiara Husnul K.  |           | Perempuan | VIII B |
| 16. | Desinta Dwi Pratiwi     |           | Perempuan | VIII B |
| 17. | Dynda Dwi Rahmananda    |           | Perempuan | VIII B |
| 18. | Faridatul Islam         |           | Perempuan | VIII B |
| 19. | Hafizh Adami Zarkazy    | Laki-laki |           | VIII B |
| 20. | Nur Ansori              | Laki-laki |           | VIII B |
| 21. | Oktaviana Dwi Ramadhani |           | Perempuan | VIII B |
| 22. | Rendi Firmansyah        | Laki-laki |           | VIII B |
| 23. | Sitti Nor laila         |           | Perempuan | VIII B |
| 24. | Susmiati                |           | Perempuan | VIII B |
| 25. | Syafi'udin              | Laki-laki |           | VIII B |
| 26. | Dicky Fahmi Azizi       | Laki-laki |           | VIII C |
| 27. | Ganang Andhika Kunia P. | Laki-laki |           | VIII C |
| 28. | Mohammad Noval Imroni   | Laki-laki |           | VIII C |
| 29. | Putri Wulandari         |           | Perempuan | VIII C |
| 30. | Rifhan Farendy          | Laki-laki |           | VIII C |
| 31. | Shinta Alodia Ivana     |           | Perempuan | VIII C |
| 32. | Tyas Aulia Di Laura Z.  |           | Perempuan | VIII C |
| 33. | Alex Kurniawan          | Laki-laki |           | VIII D |
| 34. | Dafa Naufal Khidir      | Laki-laki |           | VIII D |
| 35. | Edi Wahyudi             | Laki-laki |           | VIII D |
| 36. | Febri Dwi Al Fauzi      | Laki-laki |           | VIII D |
| 37. | Genta Brilian Baskoro   | Laki-laki |           | VIII D |
| 38. | Khairi Adam Firmansyah  | Laki-laki |           | VIII D |
| 39. | Moh. Syaiful Hamadi     | Laki-laki |           | VIII D |
| 40. | Raihan Firdausi         | Laki-laki |           | VIII D |
| 41. | Sahrul Fawait           | Laki-laki |           | VIII D |
| 42. | Saiful Imam Bahri       | Laki-laki |           | VIII D |
| 43. | Sitti Nor Laili         |           | Perempuan | VIII D |
| 44. | Surya Candra Aditya     | Laki-laki |           | VIII D |
| 45. | Widia Sari              |           | Perempuan | VIII D |

|              |                               |           |           |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 46.          | Yoga Andrian Febriyanto       | Laki-laki |           | VIII D    |
| 47.          | Zaskia Adinda Nouvelia        |           | Perempuan | VIII D    |
| 48.          | Abrori                        | Laki-laki |           | VIII E    |
| 49.          | Athiya Salsabila              |           | Perempuan | VIII E    |
| 50.          | Decsya Ratih Annas C.         |           | Perempuan | VIII E    |
| 51.          | Devi Kurniawati               |           | Perempuan | VIII E    |
| 52.          | Dewi Ayu Indira               |           | Perempuan | VIII E    |
| 53.          | Diah Agustina Maghfiroh       |           | Perempuan | VIII E    |
| 54.          | Diah Ayu Ningtyas             |           | Perempuan | VIII E    |
| 55.          | Fidiatur Rohimah              |           | Perempuan | VIII E    |
| 56.          | Ghifari Azhar Ifalda          | Laki-laki |           | VIII E    |
| 57.          | Imron Setyo Budi              | Laki-laki |           | VIII E    |
| 58.          | Lisa Syafanah                 |           | Perempuan | VIII E    |
| 59.          | Moh. Farhan Abdillah          | Laki-laki |           | VIII E    |
| 60.          | Mohamad Firman                | Laki-laki |           | VIII E    |
| 61.          | Nabila Dwi Aurel Islami       |           | Perempuan | VIII E    |
| 62.          | Nadya Maulina Faradila        |           | Perempuan | VIII E    |
| 63.          | Nova Lailatul Hamsah          |           | Perempuan | VIII E    |
| 64.          | Setya Ning Titah              |           | Perempuan | VIII E    |
| 65.          | Siti Utami Edystia kartika S. |           | Perempuan | VIII E    |
| 66.          | Wijdania Syahdana M. P.       |           | Perempuan | VIII E    |
| <b>Total</b> |                               | <b>32</b> | <b>34</b> | <b>66</b> |

Selain itu, hasil dokumentasi juga didapatkan dari hasil rapor siswa, yaitu sebagai berikut:

**Tabel 4. 2**  
**(Variabel Y) / N = 66**  
**Daftar Nilai Rapor Siswa Kelas VIII yang Bermain *Game Online***  
**di SMPN 2 Larangan Pamekasan**

| No. | Nama Responden             | Kelas  | Rapor |
|-----|----------------------------|--------|-------|
| 1   | Ach. Shabirin Febryan      | VIII A | 79    |
| 2   | Adelia                     | VIII A | 74    |
| 3   | Dewi Maghfirah Kurratun N. | VIII A | 77    |
| 4   | Fadhilatul Laily           | VIII A | 75    |
| 5   | Fani Amilatus Solehah      | VIII A | 74    |
| 6   | Kholidi Ghufron            | VIII A | 75    |
| 7   | Kurniawan Alkahfi Ms.      | VIII A | 74    |
| 8   | Maskana Ramadhani          | VIII A | 75    |
| 9   | Moh. Ardhana Irzhad        | VIII A | 73    |
| 10  | Noval Agus Ferdiansyah     | VIII A | 74    |
| 11  | Nurul Noviana              | VIII A | 72    |
| 12  | Saniatul Jannah            | VIII A | 75    |
| 13  | Sulhan Humadi              | VIII A | 78    |
| 14  | Zulva Fatika Sari          | VIII A | 77    |
| 15  | Arivia Tiara Husnul K.     | VIII B | 77    |
| 16  | Desinta Dwi Pratiwi        | VIII B | 77    |
| 17  | Dynda Dwi Rahmananda       | VIII B | 80    |
| 18  | Faridatul Islam            | VIII B | 78    |
| 19  | Hafizh Adami Zarkazy       | VIII B | 75    |
| 20  | Nur Ansori                 | VIII B | 77    |
| 21  | Oktaviana Dwi Ramadhani    | VIII B | 80    |
| 22  | Rendi Firmansyah           | VIII B | 75    |
| 23  | Sitti Nor laila            | VIII B | 78    |
| 24  | Susmiati                   | VIII B | 74    |
| 25  | Syafi'udin                 | VIII B | 79    |
| 26  | Dicky Fahmi Azizi          | VIII C | 76    |

|    |                         |        |    |
|----|-------------------------|--------|----|
| 27 | Ganang Andhika Kunia P. | VIII C | 80 |
| 28 | Mohammad Noval Imroni   | VIII C | 78 |
| 29 | Putri Wulandari         | VIII C | 76 |
| 30 | Rifhan Farendy          | VIII C | 76 |
| 31 | Shinta Alodia Ivana     | VIII C | 76 |
| 32 | Tyas Aulia Di Laura Z.  | VIII C | 80 |
| 33 | Alex Kurniawan          | VIII D | 78 |
| 34 | Dafa Naufal Khidir      | VIII D | 81 |
| 35 | Edi Wahyudi             | VIII D | 78 |
| 36 | Febri Dwi Al Fauzi      | VIII D | 77 |
| 37 | Genta Brilian Baskoro   | VIII D | 75 |
| 38 | Khairi Adam Firmansyah  | VIII D | 75 |
| 39 | Moh. Syaiful Hamadi     | VIII D | 74 |
| 40 | Raihan Firdausi         | VIII D | 79 |
| 41 | Sahrul Fawait           | VIII D | 81 |
| 42 | Saiful Imam Bahri       | VIII D | 74 |
| 43 | Sitti Nor Laili         | VIII D | 79 |
| 44 | Surya Candra Aditya     | VIII D | 76 |
| 45 | Widia Sari              | VIII D | 84 |
| 46 | Yoga Andrian Febriyanto | VIII D | 79 |
| 47 | Zaskia Adinda Nouvelia  | VIII D | 80 |
| 48 | Abrori                  | VIII E | 81 |
| 49 | Athiya Salsabila        | VIII E | 83 |
| 50 | Decsya Ratih Annas C.   | VIII E | 83 |
| 51 | Devi Kurniawati         | VIII E | 82 |
| 52 | Dewi Ayu Indira         | VIII E | 80 |
| 53 | Diah Agustina Maghfiroh | VIII E | 82 |
| 54 | Diah Ayu Ningtyas       | VIII E | 82 |
| 55 | Fidiatur Rohimah        | VIII E | 84 |
| 56 | Ghifari Azhar Ifalda    | VIII E | 84 |

|              |                               |        |              |
|--------------|-------------------------------|--------|--------------|
| 57           | Imron Setyo Budi              | VIII E | 82           |
| 58           | Lisa Syafanah                 | VIII E | 82           |
| 59           | Moh. Farhan Abdillah          | VIII E | 81           |
| 60           | Mohamad Firman                | VIII E | 83           |
| 61           | Nabila Dwi Aurel Islami       | VIII E | 82           |
| 62           | Nadya Maulina Faradila        | VIII E | 82           |
| 63           | Nova Lailatul Hamsah          | VIII E | 82           |
| 64           | Setya Ning Titah              | VIII E | 81           |
| 65           | Siti Utami Edystia kartika S. | VIII E | 84           |
| 66           | Wijdania Syahdana M. P.       | VIII E | 83           |
| <b>Total</b> |                               |        | <b>5.177</b> |

## 2. Data Hasil Angket

Dalam penelitian ini, peneliti menyebarkan angket sebanyak 66 angket kepada siswa-siswi kelas VIII yang bermain *game online* di SMPN 2 Larangan Pamekasan untuk diisi sesuai petunjuk yang telah ditentukan. Karena dalam penelitian ini teknik pengambilan sampelnya menggunakan *purposive sampling*. Jadi, siswa-siswi yang mengisi angket harus sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan oleh peneliti, yaitu:

- a. Siswa-siswi kelas VIII di SMPN 2 Larangan Pamekasan.
- b. Siswa-siswi kelas VIII di SMPN 2 Larangan Pamekasan yang gemar bermain *game online*.

Dari kriteria-kriteria di atas, terdapat 66 orang siswa-siswi yang memenuhi kriteria-kriteria tersebut dari kelas VIII A sampai VIII E.

Seperti yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, angket dalam penelitian ini berisi pernyataan-pernyataan negatif. Sedangkan cara pemberian skor

dari masing-masing soal, peneliti menggunakan skala skor 1-5, yaitu sebagai berikut:<sup>2</sup>

- a. Jawaban Sangat Setuju (SS) mendapatkan skor = 1
- b. Jawaban Setuju (S) mendapatkan skor = 2
- c. Jawaban Ragu-ragu (RG) mendapatkan skor = 3
- d. Jawaban Tidak Setuju (TS) mendapatkan skor = 4
- e. Jawaban Sangat Tidak Setuju (STS) mendapatkan skor = 5

Dari hasil angket tersebut, peneliti mencari frekuensi hasil jawaban siswa tentang intentitas bermain *game online* dengan cara manual menggunakan media kalkulator, langkah-langkah yang digunakan yaitu:

- a. Dengan menjumlahkan tiap-tiap pilihan (SS, S, RG, TS, STS) yang sama untuk jawaban masing-masing siswa,
- b. Mengalikan setiap pilihan (SS, S, RG, TS, STS) jawaban masing-masing siswa dengan pedoman pemberian skor yang telah ditentukan,
- c. Menjumlahkan hasil perkalian semua pilihan (SS, S, RG, TS, STS) masing-masing siswa dengan diperoleh skor variabel X.

Untuk lebih jelasnya mengenai tabel frekuensi jawaban siswa tentang intentitas bermain *game online* dapat peneliti sajikan sebagai berikut:

---

<sup>2</sup> Syofian Siregar, *Metode Penelitian Kuantitatif Dilengkapi Dengan Perbandingan Perhitungan Manual dan SPSS*, (Jakarta: KENCANA PRENADAMEDIA GROUP, 2013), hlm., 26.

**Tabel 4.3**  
**Frekuensi Jawaban Siswa tentang *Game Online***  
**(Variabel X) / N = 66**

| No | Nama Responden     | Hasil Angket |    |    |    |     | Skor Angket |      |       |       |        | Jumlah |
|----|--------------------|--------------|----|----|----|-----|-------------|------|-------|-------|--------|--------|
|    |                    | SS           | S  | RG | TS | STS | SS x1       | S x2 | RG x3 | TS x4 | STS x5 |        |
| 1  | Ach. Shabirin F.   | 3            | 10 | 3  | 8  | 6   | 3           | 20   | 9     | 32    | 30     | 94     |
| 2  | Adelia             | 6            | 14 | 7  | 2  | 1   | 6           | 28   | 21    | 8     | 5      | 68     |
| 3  | Dewi M. K. N.      | 0            | 5  | 13 | 11 | 1   | 5           | 24   | 30    | 12    | 0      | 71     |
| 4  | Fadhilatul Laily   | 0            | 1  | 7  | 10 | 12  | 5           | 24   | 30    | 12    | 0      | 71     |
| 5  | Fani Amilatus S.   | 1            | 15 | 12 | 2  | 0   | 1           | 30   | 36    | 8     | 0      | 75     |
| 6  | Kholidi Ghufron    | 3            | 11 | 3  | 8  | 5   | 3           | 22   | 9     | 32    | 25     | 91     |
| 7  | Kurniawan A. M.    | 17           | 2  | 3  | 1  | 7   | 17          | 4    | 9     | 4     | 35     | 69     |
| 8  | Maskana R.         | 19           | 3  | 6  | 0  | 2   | 19          | 6    | 18    | 0     | 10     | 53     |
| 9  | Moh. Ardhana I.    | 14           | 4  | 5  | 5  | 2   | 14          | 8    | 15    | 20    | 10     | 67     |
| 10 | Noval Agus F.      | 2            | 7  | 8  | 12 | 1   | 2           | 14   | 24    | 48    | 5      | 93     |
| 11 | Nurul Noviana      | 0            | 7  | 0  | 23 | 0   | 5           | 24   | 30    | 12    | 0      | 71     |
| 12 | Saniatul Jannah    | 0            | 10 | 5  | 15 | 0   | 0           | 20   | 15    | 60    | 0      | 95     |
| 13 | Sulhan Humadi      | 6            | 14 | 9  | 0  | 1   | 6           | 28   | 27    | 0     | 5      | 66     |
| 14 | Zulva Fatika Sari  | 0            | 4  | 11 | 15 | 0   | 0           | 8    | 33    | 60    | 0      | 101    |
| 15 | Arivia Tiara H. K. | 1            | 7  | 12 | 7  | 3   | 1           | 14   | 36    | 28    | 15     | 94     |
| 16 | Desinta Dwi P.     | 8            | 9  | 3  | 6  | 4   | 8           | 18   | 9     | 24    | 20     | 79     |
| 17 | Dynda Dwi R.       | 0            | 2  | 7  | 20 | 1   | 0           | 4    | 21    | 80    | 5      | 110    |
| 18 | Faridatul Islam    | 0            | 11 | 3  | 12 | 4   | 5           | 24   | 30    | 12    | 0      | 71     |
| 19 | Hafizh Adami Z.    | 0            | 3  | 12 | 13 | 2   | 5           | 24   | 30    | 12    | 0      | 71     |
| 20 | Nur Ansori         | 2            | 5  | 7  | 13 | 3   | 5           | 24   | 30    | 12    | 0      | 71     |
| 21 | Oktaviana Dwi R.   | 1            | 10 | 10 | 4  | 5   | 1           | 20   | 30    | 16    | 25     | 92     |
| 22 | Rendi Firmansyah   | 0            | 15 | 7  | 0  | 8   | 0           | 30   | 21    | 0     | 40     | 91     |
| 23 | Sitti Nor laila    | 1            | 7  | 12 | 7  | 3   | 1           | 14   | 36    | 28    | 15     | 94     |
| 24 | Susmiati           | 8            | 4  | 11 | 2  | 5   | 8           | 8    | 33    | 8     | 25     | 82     |
| 25 | Syafi'udin         | 0            | 4  | 10 | 15 | 1   | 0           | 8    | 30    | 60    | 5      | 103    |
| 26 | Dicky Fahmi A.     | 0            | 7  | 9  | 12 | 2   | 5           | 24   | 30    | 12    | 0      | 71     |



|    |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 27 | Ganang A. K. P.  | 0  | 5  | 11 | 12 | 2  | 0  | 10 | 33 | 48 | 10 | 101 |
| 28 | Mohammad N. I.   | 0  | 1  | 4  | 23 | 2  | 5  | 24 | 30 | 12 | 0  | 71  |
| 29 | Putri Wulandari  | 0  | 13 | 4  | 9  | 4  | 0  | 26 | 12 | 36 | 20 | 94  |
| 30 | Rifhan Farendy   | 16 | 5  | 0  | 8  | 1  | 16 | 10 | 0  | 32 | 5  | 63  |
| 31 | Shinta Alodia I. | 0  | 14 | 2  | 10 | 4  | 0  | 28 | 6  | 40 | 20 | 94  |
| 32 | Tyas A. D. L. Z. | 2  | 5  | 6  | 10 | 7  | 2  | 10 | 18 | 40 | 35 | 105 |
| 33 | Alex Kurniawan   | 0  | 5  | 11 | 7  | 7  | 5  | 24 | 30 | 12 | 0  | 71  |
| 34 | Dafa Naufal K.   | 2  | 3  | 8  | 14 | 3  | 2  | 6  | 24 | 56 | 15 | 103 |
| 35 | Edi Wahyudi      | 2  | 11 | 5  | 11 | 1  | 2  | 22 | 15 | 44 | 5  | 88  |
| 36 | Febri Dwi Al F.  | 2  | 11 | 10 | 6  | 1  | 5  | 24 | 30 | 12 | 0  | 71  |
| 37 | Genta Brilian B. | 5  | 5  | 3  | 7  | 10 | 5  | 10 | 9  | 28 | 50 | 102 |
| 38 | Khairi Adam F.   | 1  | 4  | 9  | 10 | 6  | 1  | 8  | 27 | 40 | 30 | 106 |
| 39 | Moh. Syaiful H.  | 0  | 2  | 8  | 19 | 1  | 0  | 4  | 24 | 76 | 5  | 109 |
| 40 | Raihan Firdausi  | 0  | 5  | 1  | 23 | 1  | 0  | 10 | 3  | 92 | 5  | 110 |
| 41 | Sahrul Fawait    | 1  | 10 | 10 | 1  | 8  | 1  | 20 | 30 | 4  | 40 | 95  |
| 42 | Saiful Imam B.   | 0  | 8  | 0  | 0  | 22 | 5  | 24 | 30 | 12 | 0  | 71  |
| 43 | Sitti Nor Laili  | 0  | 3  | 1  | 15 | 11 | 0  | 6  | 3  | 60 | 55 | 124 |
| 44 | Surya Candra A.  | 0  | 1  | 6  | 22 | 1  | 5  | 24 | 30 | 12 | 0  | 71  |
| 45 | Widia Sari       | 0  | 6  | 1  | 18 | 5  | 0  | 12 | 3  | 72 | 25 | 112 |
| 46 | Yoga Andrian F.  | 1  | 4  | 4  | 10 | 11 | 1  | 8  | 12 | 40 | 50 | 111 |
| 47 | Zaskia Adinda N. | 0  | 4  | 11 | 13 | 2  | 0  | 8  | 33 | 52 | 10 | 103 |
| 48 | Abrori           | 1  | 7  | 4  | 13 | 5  | 1  | 14 | 12 | 52 | 25 | 104 |
| 49 | Athiya Salsabila | 4  | 14 | 0  | 12 | 0  | 4  | 28 | 0  | 48 | 0  | 80  |
| 50 | Decsya Ratih A.C | 5  | 12 | 10 | 3  | 0  | 5  | 24 | 30 | 12 | 0  | 71  |
| 51 | Devi Kurniawati  | 0  | 6  | 5  | 14 | 5  | 0  | 12 | 15 | 56 | 25 | 108 |
| 52 | Dewi Ayu Indira  | 9  | 19 | 1  | 1  | 0  | 9  | 38 | 3  | 4  | 0  | 54  |
| 53 | Diah Agustina M. | 14 | 13 | 2  | 1  | 0  | 14 | 26 | 6  | 4  | 0  | 50  |
| 54 | Diah Ayu N.      | 0  | 10 | 2  | 14 | 4  | 0  | 20 | 6  | 56 | 20 | 102 |
| 55 | Fidiatur Rohimah | 6  | 5  | 4  | 0  | 15 | 6  | 10 | 12 | 0  | 75 | 103 |
| 56 | Ghifari Azhar I. | 0  | 2  | 9  | 10 | 9  | 0  | 4  | 27 | 40 | 45 | 116 |
| 57 | Imron Setyo B.   | 1  | 4  | 1  | 9  | 15 | 1  | 8  | 3  | 36 | 75 | 123 |
| 58 | Lisa Syafanah    | 0  | 5  | 5  | 4  | 16 | 0  | 10 | 15 | 16 | 80 | 121 |

|    |                    |   |    |    |    |    |   |    |    |    |     |     |
|----|--------------------|---|----|----|----|----|---|----|----|----|-----|-----|
| 59 | Moh. Farhan A.     | 6 | 2  | 4  | 10 | 8  | 6 | 4  | 12 | 40 | 40  | 102 |
| 60 | Mohamad Firman     | 1 | 11 | 3  | 1  | 14 | 1 | 22 | 9  | 4  | 70  | 106 |
| 61 | Nabila Dwi A. I.   | 8 | 0  | 0  | 1  | 21 | 8 | 0  | 0  | 4  | 105 | 117 |
| 62 | Nadya Maulina F.   | 0 | 5  | 6  | 9  | 10 | 0 | 10 | 18 | 36 | 50  | 114 |
| 63 | Nova Lailatul H.   | 0 | 2  | 8  | 5  | 15 | 0 | 4  | 24 | 20 | 75  | 123 |
| 64 | Setya Ning Titah   | 1 | 4  | 10 | 15 | 0  | 1 | 8  | 30 | 60 | 0   | 99  |
| 65 | Siti Utami E.K. S. | 4 | 8  | 10 | 7  | 1  | 4 | 16 | 30 | 28 | 5   | 83  |
| 66 | Wijdania S. M. P.  | 0 | 3  | 6  | 9  | 12 | 0 | 6  | 18 | 36 | 60  | 120 |

Dari hasil data variabel X dan variabel Y, diperoleh korelasi antara variabel X dan variabel Y sebagai berikut:

**TABEL 4. 4**  
**Korelasi antara Variabel X dan Variabel Y**

| <b>No. Responden</b> | <b>Variabel X</b> | <b>Variabel Y</b> |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| <b>1</b>             | 94                | 79                |
| <b>2</b>             | 68                | 74                |
| <b>3</b>             | 71                | 77                |
| <b>4</b>             | 71                | 75                |
| <b>5</b>             | 75                | 75                |
| <b>6</b>             | 91                | 75                |
| <b>7</b>             | 69                | 74                |
| <b>8</b>             | 53                | 75                |
| <b>9</b>             | 67                | 73                |
| <b>10</b>            | 93                | 74                |
| <b>11</b>            | 71                | 72                |
| <b>12</b>            | 95                | 75                |
| <b>13</b>            | 66                | 78                |
| <b>14</b>            | 101               | 77                |
| <b>15</b>            | 94                | 77                |
| <b>16</b>            | 79                | 77                |
| <b>17</b>            | 110               | 80                |
| <b>18</b>            | 71                | 78                |
| <b>19</b>            | 71                | 75                |

|    |     |    |
|----|-----|----|
| 20 | 71  | 77 |
| 21 | 92  | 80 |
| 22 | 91  | 75 |
| 23 | 94  | 78 |
| 24 | 82  | 74 |
| 25 | 103 | 79 |
| 26 | 71  | 76 |
| 27 | 101 | 80 |
| 28 | 71  | 78 |
| 29 | 94  | 76 |
| 30 | 63  | 76 |
| 31 | 94  | 76 |
| 32 | 105 | 80 |
| 33 | 71  | 78 |
| 34 | 103 | 81 |
| 35 | 88  | 78 |
| 36 | 71  | 77 |
| 37 | 102 | 75 |
| 38 | 106 | 75 |
| 39 | 109 | 74 |
| 40 | 110 | 79 |
| 41 | 95  | 81 |
| 42 | 71  | 74 |
| 43 | 124 | 79 |
| 44 | 71  | 76 |
| 45 | 112 | 84 |
| 46 | 116 | 79 |
| 47 | 103 | 80 |
| 48 | 104 | 81 |
| 49 | 80  | 83 |
| 50 | 71  | 83 |
| 51 | 108 | 82 |
| 52 | 54  | 80 |
| 53 | 50  | 82 |
| 54 | 102 | 82 |
| 55 | 103 | 84 |
| 56 | 116 | 84 |
| 57 | 123 | 82 |

|           |      |      |
|-----------|------|------|
| <b>58</b> | 121  | 82   |
| <b>59</b> | 102  | 81   |
| <b>60</b> | 106  | 83   |
| <b>61</b> | 117  | 82   |
| <b>62</b> | 114  | 82   |
| <b>63</b> | 123  | 82   |
| <b>64</b> | 99   | 81   |
| <b>65</b> | 83   | 84   |
| <b>66</b> | 120  | 83   |
| $\Sigma$  | 5990 | 5177 |

Berdasarkan tabel diatas, jumlah siswa yang menjawab pernyataan pada angket sebanyak 66 siswa ( $N = 66$ ) dan jumlah total hasil dari pernyataan angket 5.990 dan total nilai rapor siswa 5.177. Pada tabel ini terdapat nilai yang bervariasi, untuk nilai variabel (X) terdapat 3 anak yang mendapatkan nilai tertinggi yaitu nilai lebih dari 120 dan ada 1 orang siswa yang mendapatkan nilai terendah yaitu “50”. Sedangkan untuk variabel (Y) nilai siswa kelas VIII A sampai VIII D rata-rata 72 keatas dan kelas VIII E rata-rata nilai 80 keatas, dan hanya ada 4 siswa yang mendapatkan nilai tertinggi yaitu 84 pada nilai rapor siswa. Setelah peneliti menyajikan hasil penelitian, maka langkah selanjutnya adalah menganalisa data yang ada. Namun, sebelum peneliti menganalisis data yang diperoleh dalam penelitian ini, terlebih dahulu peneliti membuat tabel persiapan untuk mencari koefisien korelasi *product moment* antara variabel X dan variabel Y.

- a. Menghitung *mean* dari variabel X yaitu  $M_X$  dan variabel Y yaitu  $M_Y$  dengan rumus sebagai berikut:

$$M_X = \frac{\Sigma x}{N}, \text{ dan } M_Y = \frac{\Sigma y}{N}$$

Diketahui :  $\sum X = 590$  ,  $\sum Y = 5177$  dan  $N = 66$

Ditanya :  $MX = \dots ?$

$MY = \dots ?$

$$\text{Maka : } MX = \frac{\sum x}{N} = \frac{5990}{66} = 90,757$$

$$MY = \frac{\sum y}{N} = \frac{5177}{66} = 78,439$$

- b. Setelah itu hasil nilai (jumlah) jawaban tiap-tiap responden dikurangi rata-rata dari masing-masing variabel tersebut untuk mendapatkan nilai  $x$  kecil dan  $y$  kecil dengan rumus:

$$x = X - MX \qquad y = Y - MY$$

- c. Setelah itu hasil  $x$  kecil dikuadratkan ( $x^2$ )  
 d. Hasil  $y$  kecil dikuadratkan ( $y^2$ )  
 e. Kemudian hasil  $x$  kecil di kalikan dengan  $y$  kecil.

Untuk lebih jelasnya mengenai tabel persiapan “r” kerja dapat peneliti sajikan sebagai berikut:

**Tabel 4. 5**  
**Tabel Persiapan Menghitung “r” kerja**

| No. | X  | Y  | $x$    | $y$    | $x^2$    | $y^2$    | $xy$     |
|-----|----|----|--------|--------|----------|----------|----------|
| 1   | 94 | 79 | 3.24   | 0.561  | 10.4976  | 0.314721 | 1.81764  |
| 2   | 68 | 74 | -22.76 | -4.439 | 518.0176 | 19.70472 | 101.0316 |
| 3   | 71 | 77 | -19.76 | -1.439 | 390.4576 | 2.070721 | 28.43464 |
| 4   | 71 | 75 | -19.76 | -3.439 | 390.4576 | 11.82672 | 67.95464 |
| 5   | 75 | 74 | -15.76 | -4.439 | 248.3776 | 19.70472 | 69.95864 |
| 6   | 91 | 75 | 0.24   | -3.439 | 0.0576   | 11.82672 | -0.82536 |
| 7   | 69 | 74 | -21.76 | -4.439 | 473.4976 | 19.70472 | 96.59264 |
| 8   | 53 | 75 | -37.76 | -3.439 | 1425.818 | 11.82672 | 129.8566 |
| 9   | 67 | 73 | -23.76 | -5.439 | 564.5376 | 29.58272 | 129.2306 |
| 10  | 93 | 74 | 2.24   | -4.439 | 5.0176   | 19.70472 | -9.94336 |
| 11  | 71 | 72 | -19.76 | -6.439 | 390.4576 | 41.46072 | 127.2346 |

|    |     |    |        |        |          |          |          |
|----|-----|----|--------|--------|----------|----------|----------|
| 12 | 95  | 75 | 4.24   | -3.439 | 17.9776  | 11.82672 | 14.58136 |
| 13 | 66  | 78 | -24.76 | -0.439 | 613.0576 | 0.192721 | 10.86964 |
| 14 | 101 | 77 | 10.24  | -1.439 | 104.8576 | 2.070721 | 14.73536 |
| 15 | 94  | 77 | 3.24   | -1.439 | 10.4976  | 2.070721 | -4.66236 |
| 16 | 79  | 77 | -11.76 | -1.439 | 138.2976 | 2.070721 | 286.3757 |
| 17 | 110 | 80 | 19.24  | 1.561  | 370.1776 | 2.436721 | 30.03364 |
| 18 | 71  | 78 | -19.76 | -0.439 | 390.4576 | 0.192721 | 8.67464  |
| 19 | 71  | 75 | -19.76 | -3.439 | 390.4576 | 11.82672 | 67.95464 |
| 20 | 71  | 77 | -19.76 | -1.439 | 390.4576 | 2.070721 | 28.43464 |
| 21 | 92  | 80 | 1.24   | 1.561  | 1.5376   | 2.436721 | 1.93564  |
| 22 | 91  | 75 | 0.24   | -3.439 | 0.0576   | 11.82672 | -0.82536 |
| 23 | 94  | 78 | 3.24   | -0.439 | 10.4976  | 0.192721 | -1.42236 |
| 24 | 82  | 74 | -8.76  | -4.439 | 76.7376  | 19.70472 | 38.88564 |
| 25 | 103 | 79 | 12.24  | 0.561  | 149.8176 | 0.314721 | 6.86664  |
| 26 | 71  | 76 | -19.76 | -2.439 | 390.4576 | 5.948721 | 48.19464 |
| 27 | 101 | 80 | 10.24  | 1.561  | 104.8576 | 2.436721 | 15.98464 |
| 28 | 71  | 78 | -19.76 | -0.439 | 390.4576 | 0.192721 | 8.67464  |
| 29 | 94  | 76 | 3.24   | -2.439 | 10.4976  | 5.948721 | -7.90236 |
| 30 | 63  | 76 | -27.76 | -2.439 | 770.6176 | 5.948721 | 67.70664 |
| 31 | 94  | 76 | 3.24   | -2.439 | 10.4976  | 5.948721 | -7.90236 |
| 32 | 105 | 80 | 14.24  | 1.561  | 202.7776 | 2.436721 | 494.1124 |
| 33 | 71  | 78 | -19.76 | -0.439 | 390.4576 | 0.192721 | 8.67464  |
| 34 | 103 | 81 | 12.24  | 2.561  | 149.8176 | 6.558721 | 31.34664 |
| 35 | 88  | 78 | -2.76  | -0.439 | 7.6176   | 0.192721 | 1.21164  |
| 36 | 71  | 77 | -19.76 | -1.439 | 390.4576 | 2.070721 | 28.43464 |
| 37 | 102 | 75 | 11.24  | -3.439 | 126.3376 | 11.82672 | 38.65436 |
| 38 | 106 | 75 | 15.24  | -3.439 | 232.2576 | 11.82672 | 52.41036 |
| 39 | 109 | 74 | 18.24  | -4.439 | 332.6976 | 19.70472 | 80.96736 |
| 40 | 110 | 79 | 19.24  | 0.561  | 370.1776 | 0.314721 | 10.79364 |
| 41 | 95  | 81 | 4.24   | 2.561  | 17.9776  | 6.558721 | 10.85864 |
| 42 | 71  | 74 | -19.76 | -4.439 | 390.4576 | 19.70472 | 87.71464 |
| 43 | 124 | 79 | 33.24  | 0.561  | 1104.898 | 0.314721 | 18.64764 |
| 44 | 71  | 76 | -19.76 | -2.439 | 390.4576 | 5.948721 | 48.19464 |
| 45 | 112 | 84 | 21.24  | 5.561  | 451.1376 | 30.92472 | 118.1156 |
| 46 | 116 | 79 | 25.24  | 0.561  | 637.0576 | 0.314721 | 14.15964 |
| 47 | 103 | 80 | 12.24  | 1.561  | 149.8176 | 2.436721 | 19.10664 |
| 48 | 104 | 81 | 13.24  | 2.561  | 175.2976 | 6.558721 | 33.90764 |
| 49 | 80  | 83 | -10.76 | 4.561  | 115.7776 | 20.80272 | 49.07636 |

|          |      |      |        |       |          |          |          |
|----------|------|------|--------|-------|----------|----------|----------|
| 50       | 71   | 83   | -19.76 | 4.561 | 390.4576 | 20.80272 | 90.12536 |
| 51       | 108  | 82   | 17.24  | 3.561 | 297.2176 | 12.68072 | 61.39164 |
| 52       | 54   | 80   | -36.76 | 1.561 | 1351.298 | 2.436721 | 57.38236 |
| 53       | 50   | 82   | -40.76 | 3.561 | 1661.378 | 12.68072 | 145.1464 |
| 54       | 102  | 82   | 11.24  | 3.561 | 126.3376 | 12.68072 | 40.02564 |
| 55       | 103  | 84   | 12.24  | 5.561 | 149.8176 | 30.92472 | 68.06664 |
| 56       | 116  | 84   | 25.24  | 5.561 | 637.0576 | 30.92472 | 140.3596 |
| 57       | 123  | 82   | 32.24  | 3.561 | 1039.418 | 12.68072 | 114.8066 |
| 58       | 121  | 82   | 30.24  | 3.561 | 914.4576 | 12.68072 | 107.6846 |
| 59       | 102  | 81   | 11.24  | 2.561 | 126.3376 | 6.558721 | 28.78564 |
| 60       | 106  | 83   | 15.24  | 4.561 | 232.2576 | 20.80272 | 69.50964 |
| 61       | 117  | 82   | 26.24  | 3.561 | 688.5376 | 12.68072 | 93.44064 |
| 62       | 114  | 82   | 23.24  | 3.561 | 540.0976 | 12.68072 | 82.75764 |
| 63       | 123  | 82   | 32.24  | 3.561 | 1039.418 | 12.68072 | 114.8066 |
| 64       | 99   | 81   | 8.24   | 2.561 | 67.8976  | 6.558721 | 21.10264 |
| 65       | 83   | 84   | -7.76  | 5.561 | 60.2176  | 30.92472 | 43.15336 |
| 66       | 120  | 83   | 29.24  | 4.561 | 854.9776 | 20.80272 | 133.3636 |
| $\Sigma$ | 5990 | 5177 |        |       | 24572.12 | 704.2576 | 3926.832 |

Berdasarkan tabel diatas dalam persiapan mencari “r”, maka dapat dicari nilai “r” untuk menganalisis korelasi *product moment*. Maka dapat diketahui:

$$\Sigma x^2 = 24572.12, \quad \Sigma y^2 = 704.2576, \quad \text{dan} \quad \Sigma xy = 3926.832$$

Kemudian menganalisis angka-angka diatas, dapat dimasukkan ke dalam rumus korelasi *product moment* deviasi, yaitu:

$$\begin{aligned} r_{xy} &= \frac{\Sigma xy}{\sqrt{(\Sigma x^2)(\Sigma y^2)}} \\ &= \frac{3926,832}{\sqrt{(24572,12)(704.2576)}} \\ &= \frac{3926,832}{\sqrt{17305102,25}} \\ &= \frac{3926,832}{4159,54} \end{aligned}$$

$$r_{xy} = 0,9439$$

## B. Pembuktian Hipotesis

Dari hasil analisis diatas, dapat diketahui nilai “r” kerja yang diperoleh sebesar 0,9439. Kemudian untuk mengetahui diterima tidaknya hipotesis yang telah peneliti ajukan, baik itu hipotesis alternatif (Ha) maupun hipotesis nol ( $H_0$ ). Kemudian nilai “r” kerja tersebut dikonsultasikan dengan harga kritik *product moment*. Untuk mengetahui besar kecilnya “r” yang telah dihitung dapat dilihat pada harga kritik *product momet*, baik itu interval kepercayaan 5% dan 1% sehingga akan diketahui ada atau tidak korelasi dari variabel dalam penelitian ini:

**Tabel 4. 6**  
**Harga Kritik “r” *Product Moment***

| N  | Interval Kepercayaan |       |
|----|----------------------|-------|
|    | 5%                   | 1%    |
| 66 | 0,244                | 0,317 |

Dari tabel diatas dapat diketahui bahwa harga kritik *product moment* adalah 0,244 dan 0,317 masing-masing dengan kepercayaan 5% dan 1%. Kemudian langkah selanjutnya adalah membandingkan “r” kerja yang telah diperoleh dengan “r” tabel, yakni:

1. Dikatakan ada pengaruh jika “r” kerja  $>$  “r” tabel.
2. Dikatakan tidak ada pengaruh jika “r” kerja  $<$  “r” tabel.
3. “r” tabel dengan  $N = 66$  pada taraf signifikan 5% = 0,224 dan 1% = 0,317

Setelah dihitung, diperoleh “r” kerja = 0,9439  $>$  “r” tabel, baik itu signifikan 5% maupun 1%. Oleh karena itu “r” kerja  $>$  “r” tabel. Dengan demikian, hipotesis alternatif (Ha) yang menyatakan bahwa: Ada pengaruh antara *game online* terhadap hasil belajar siswa mata pelajaran IPS kelas VIII di SMPN 2



Larangan Pamekasan **diterima**. Sebaliknya, hipotesis nol ( $H_0$ ) yang menyatakan bahwa: tidak ada pengaruh antara *game online* terhadap hasil belajar siswa mata pelajaran IPS kelas VIII di SMPN 2 Larangan Pamekasan **ditolak**.

Selanjutnya, untuk mengetahui besarnya korelasi yaitu dengan cara mengkonsultasikan harga “r” kerja dengan interpretasi korelasi *product moment* sebagaimana terdapat pada tabel sebagai berikut:

**Tabel 4. 7**  
**Interpretasi Nilai “r” *Product Moment***<sup>3</sup>

| No | Besar nilai “r” <i>product moment</i> | Interpretasi  |
|----|---------------------------------------|---------------|
| 1  | 0,800 – 1,000                         | Tinggi        |
| 2  | 0,600 – 0,800                         | Cukup         |
| 3  | 0,400 – 0,600                         | Agak Rendah   |
| 4  | 0,200 – 0,400                         | Rendah        |
| 5  | 0,000 – 0,200                         | Sangat Rendah |

Dari tabel interpretasi nilai “r” *product moment* diatas, diketahui bahwa nilai “r” kerja sebesar 0,9439 berada pada interval 0,800 – 1,000 dengan interpretasi tinggi.

### C. Pembahasan

1. Pengaruh *Game Online* terhadap Hasil belajar siswa mata pelajaran IPS kelas VIII di SMPN 2 Larangan Pamekasan ada pengaruh.

*Game Online* adalah suatu bentuk permainan yang dihubungkan melalui jaringan internet. *Game online* tidak terbatas pada perangkat yang digunakan,

<sup>3</sup> Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, (Jakarta: Rhineka Cipta,2013), hlm., 319.

*game online* bisa dimainkan di *computer, laptop, smartphone* bahkan di *tablet* sekalipun. Asal *gadget* itu terhubung dengan jaringan internet, *game online* bisa dimainkan.<sup>4</sup> *Game Online* memiliki dampak positif dan negatif. Dalam penelitian ini, pengaruh *game online* yang diterima para siswa lebih condong kepada dampak positif, seperti menambah konsentrasi, menghilangkan stress, dan menambah kosa kata bahasa Inggris. Sedangkan dampak negatif yang diterima siswa dari *game online* adalah berbicara kotor, perubahan pola makan dan istirahat yang tidak teratur serta rasa nyeri pada pergelangan tangan.

Hasil belajar adalah kemampuan yang diperoleh anak melalui kegiatan pembelajaran. Hasil belajar merupakan perubahan perilaku baik peningkatan pengetahuan, perbaikan sikap, maupun peningkatan keterampilan yang dialami siswa setelah menyelesaikan kegiatan pembelajaran.<sup>5</sup> Hasil belajar tidak dapat dipisahkan dari aktivitas belajar, karena belajar merupakan suatu proses, sedangkan hasil belajar adalah apa yang telah diperoleh siswa dari proses pembelajaran.

Ilmu Pengetahuan Sosial atau yang sering kita singkat menjadi IPS merupakan mata pelajaran yang terintegrasi dari beberapa ilmu-ilmu sosial lainnya seperti Geografi, Ekonomi, Sejarah, Sosiologi, Humaniora, Politik, dan Antropologi. Mata pelajaran IPS sejajar dengan mata pelajaran IPA, karena merupakan mata pelajaran terpadu (*integrated*).<sup>6</sup> Mata pelajaran IPS menjadi mata pelajaran yang diberikan pada jenjang Sekolah Dasar (SD) sampai Sekolah

---

<sup>4</sup> Candra Aji Zebeh, *Berburu Rupiah Lewat Game Online*, (Yogyakarta: Bounabooks, 2012), hlm., 1-2.

<sup>5</sup> Noor Komari Pratiwi, "Pengaruh Tingkat Pendidikan Orang Tua, dan Minat Belajar Siswa Terhadap Prestasi Belajar Bahasa Indonesia Siswa SMK Kesehatan di Kota Tangerang." *Jurnal Pujangga*, Vol. 1, No. 2, (Desember, 2015), hlm., 80.

<sup>6</sup> Sapriya, *Pendidikan IPS: Konsep dan Pembelajaran*, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2017), hlm., 7.

Menengah Pertama (SMP), sedangkan di Sekolah Menengah Atas (SMA) sudah terpisah-pisah atau tidak terpadu (*separated*).

Selanjutnya dari pembahasan diatas mengenai pengaruh *Game Online* terhadap Hasil belajar siswa mata pelajaran IPS kelas VIII di SMPN 2 Larangan Pamekasan setelah dilakukan pembuktian hipotesis melalui hasil angket dan analisa korelasi menunjukkan bahwa ada pengaruh positif dari *Game Online* terhadap Hasil belajar siswa mata pelajaran IPS kelas VIII di SMPN 2 Larangan Pamekasan. Oleh karena itu, hipotesis alternatif ( $H_a$ ) yang telah diajukan oleh peneliti terjawab dan diterima dengan interpretasi tinggi. Karena nilai “r” kerja diperoleh sebesar 0,9439 lebih besar dari “r” tabel, baik itu interval 5% = 0,244 maupun 1% = 0,317 dimana dengan  $N = 66$  yang berada diatas harga kritik “r” *product moment*. Selain itu, dapat juga dibuktikan dengan nilai rapor siswa yang bermain *game online* berada diatas KKM yaitu 72 keatas. Jika kita perhatikan para siswa yang masuk dalam 10 besar di setiap kelas, dapat dipastikan minimal 5 orang tersebut adalah siswa yang sering bermain *game online*.

## 2. Tingkat pengaruh *Game Online* terhadap Hasil belajar siswa mata pelajaran IPS kelas VIII di SMPN 2 Larangan Pamekasan

Berdasarkan hasil penelitian yang peneliti ajukan menunjukkan bahwa Pengaruh *Game Online* terhadap Hasil Belajar siswa mata pelajaran IPS kelas VIII di SMPN 2 Larangan Pamekasan memiliki interpretasi cukup. Hal ini dibuktikan setelah dilakukan analisis terhadap hasil angket tentang pengaruh *game online* (variabel X) dengan nilai rapor siswa yang merupakan perwujudan dari hasil belajar siswa (variabel Y) ternyata menunjukkan hasil positif, karena “r” kerja 0,9439 lebih besar dari “r” tabel *product moment*, baik itu pada taraf signifikan

5% maupun 1% dimana pada  $N = 66$  menunjukkan nilai 0,224 dan 0,317. Demikian juga dengan nilai standar korelasi, nilai “r” kerja yaitu 0,9439 berada pada rentangan angka antara 0,800 sampai dengan 1,000 dengan interpretasi tinggi.

Demikian pembahasan tentang pengaruh *Game Online* terhadap Hasil belajar siswa mata pelajaran IPS kelas VIII di SMPN 2 Larangan Pamekasan. Setelah dibandingkan dan dipadukan antara kajian teori dan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa *Game Online* ada pengaruh terhadap Hasil belajar mata pelajaran IPS kelas VIII di SMPN 2 larangan Pamekasan dengan interpretasi tinggi. Hal ini dibuktikan dengan nilai hasil belajar siswa (rapor) yang semuanya berada diatas KKM dan bahkan minimal 5 orang yang masuk 10 besar di setiap kelas adalah siswa yang sering bermain *game online*.