

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Daftar pertanyaan pre-test

#### Kuesioner Game Wana Warrior

Jawablah pertanyaan sesuai dengan petunjuk.

O = pilih salah satu jawaban

□ = pilih jawaban lebih dari satu

\_\_ = jawab dengan kalimat jawaban

1. Usia

- 15-17 tahun
- 18-22 tahun
- 23-25 tahun

2. Jenis kelamin

- Laki-laki
- Perempuan

3. Berapa lama dalam sehari anda memainkan game?

- <1jam
- 1-2 jam
- 2-4 jam
- >4 jam

4. Genre game mobile apa yang sering anda mainkan?

- Action
- Arcade
- Rpg
- Strategy
- Yang lain:

5. Apakah Anda pernah memainkan game bertema penyelamatan satwa dan lingkungan?

- Pernah
- Belum pernah

6. Kalau sudah pernah game apa yang pernah kamu mainkan?

---

7. Apakah konten pada game telah cukup mengedukasi dan meningkatkan kesadaran Anda?

- Iya
- Tidak

8. Menurut anda, apakah deforestasi itu?

---

9. Apa akibat dari deforestasi besar-besaran di Indonesia?

---

10. Tandai dengan centang satwa dibawah ini yang termasuk kategori TERANCAM PUNAH?

- Orangutan Sumatera
- Orangutan Kalimantan
- Harimau Sumatera
- Harimau Bali
- Badak Sumatera
- Badak Jawa

11. Tandai dengan centang satwa dibawah ini yang termasuk kategori TERANCAM PUNAH?

- Orangutan Sumatera
- Orangutan Kalimantan
- Harimau Sumatera
- Harimau Bali

- Badak Sumatera
  - Badak Jawa
12. Ada berapa sub-spesies Orangutan yang hidup di Indonesia?
- 1
  - 2
  - 3
  - 4
13. Apakah fungsi kotoran gajah di alam liar?
- Penghias Hutan
  - Menebarkan biji tanaman yang dimakan gajah
  - Menjadi jebakan bagi mahluk lain
14. Sub-spesies harimau apa yang masih hidup di Indonesia?
- Harimau Sumatera
  - Harimau Jawa
  - Harimau Bali
15. Apakah Owa Jawa merupakan hewan yang memiliki banyak pasangan?
- Ya
  - Tidak
16. Dimanakah habitat alami Rusa Sambar hidup?
- Kalimantan dan Sumatera
  - Jawa dan Bali
  - Sulawesi
17. Badak Jawa hanya tersisa 63 ekor dan hanya hidup di salah satu Taman nasional. Taman Nasional apakah yang dimaksud?
- Taman Nasional unung Leuser
  - Taman Nasional Ujung Kulon
  - Taman Nasional Bukit barisan

18. Darimanakah Anda mendapatkan info mengenai keanekaragaman hayati di Indonesia?

- Akun social media organisasi penyelamatan satwa dan alam
- Iklan di social media
- Berita televisi
- Jurnal ilmiah
- Laporan tahunan pemerintah
- Laporan dari organisasi penyelamatan satwa dan alam

19. Dari skala 1-5, seberapa besar ketertarikan anda apabila Informasi mengenai penyelamatan satwa dan lingkungan dikemas melalui game?

- 1      2      3      4      5
- Tidak tertarik      Tertarik

20. Menurut Anda, apakah Anda setuju dengan game bisa menjadi alternatif yang efektif untuk kampanye penyelamatan lingkungan dan satwa? \*

- 1      2      3      4      5
- Tidak tertarik      Tertarik

## Lampiran 2. Daftar pertanyaan post-test

### Kuesioner Game Wana Warrior

Jawablah pertanyaan sesuai dengan petunjuk.

O = pilih salah satu jawaban

□ = pilih jawaban lebih dari satu

\_\_= jawab dengan kalimat jawaban

1. Menurut anda, apakah deforestasi itu?

---

2. Apa akibat dari deforestasi besar-besaran di Indonesia?

---

3. Tandai dengan centang satwa dibawah ini yang termasuk kategori TERANCAM PUNAH?

- Orangutan Sumatera
- Orangutan Kalimantan
- Harimau Sumatera
- Harimau Bali
- Badak Sumatera
- Badak Jawa

4. Tandai dengan centang satwa dibawah ini yang termasuk kategori TERANCAM PUNAH?

- Orangutan Sumatera
- Orangutan Kalimantan
- Harimau Sumatera
- Harimau Bali
- Badak Sumatera
- Badak Jawa

5. Ada berapa sub-spesies Orangutan yang hidup di Indonesia?
- 1
  - 2
  - 3
  - 4
6. Apakah fungsi kotoran gajah di alam liar?
- Penghias Hutan
  - Menebarkan biji tanaman yang dimakan gajah
  - Menjadi jebakan bagi mahluk lain
7. Sub-spesies harimau apa yang masih hidup di Indonesia?
- Harimau Sumatera
  - Harimau Jawa
  - Harimau Bali
8. Apakah Owa Jawa merupakan hewan yang memiliki banyak pasangan?
- Ya
  - Tidak
9. Dimanakah habitat alami Rusa Sambar hidup?
- Kalimantan dan Sumatera
  - Jawa dan Bali
  - Sulawesi
10. Badak Jawa hanya tersisa 63 ekor dan hanya hidup di salah satu Taman nasional. Taman Nasional apakah yang dimaksud?
- Taman Nasional unung Leuser
  - Taman Nasional Ujung Kulon
  - Taman Nasional Bukit barisan
11. Seberapa suka Anda dengan Game Wana Warrior?
-

12. Apakah Anda suka dengan karakter yang dimunculkan pada game Wana Warrior?

---

13. Apakah game cukup mudah untuk Anda mainkan?

---

14. Apakah info yang disajikan memberi Anda Info yang berguna?

- Ya
- Tidak
- Biasa saja



### Lampiran 3. Hasil pengujian kuesioner pre-test dan post test

Tabel 6.1. Rekap hasil kuesioner pengujian

Responden 1			Responden 2			Responden 3			Responden 4			Responden 5			Responden 6			Responden 7			Responden 8					
Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post
1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1			
2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1			
3	0	1	3	0	0	3	0.5	0.5	3	0.5	0.5	3	0.5	0.5	3	1	0	3	0.5	1	3	0	0			
4	0	0.5	4	0	0.5	4	0.5	0.5	4	0	0	4	0.5	0.5	4	0	0	4	0	0	4	1	1			
5	1	1	5	1	1	5	1	1	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0			
6	1	1	6	0	0	6	1	1	6	0	0	6	1	1	6	0	1	6	0	1	6	1	1			
7	1	1	7	1	1	7	1	1	7	0	1	7	1	1	7	1	1	7	0	0	7	1	1			
8	1	0	8	1	1	8	1	1	8	1	1	8	1	1	8	0	0	8	0	1	8	1	1			
9	0	0	9	1	1	9	0	0	9	1	1	9	0	0	9	1	1	9	0	1	9	1	1			
10	1	1	10	0	0	10	1	1	10	1	0	10	1	1	10	1	1	10	0	0	10	1	1			
jml	6	7.5	jml	5	5.5	jml	7	8	jml	5.5	5.5	jml	6	6	jml	6	6	jml	1.5	5	jml	8	8			

Responden 9			Responden 10			Responden 11			Responden 12			Responden 13			Responden 14			Responden 15			Responden 16					
Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post
1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0			
2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1			
3	0.5	1	3	0.5	0.5	3	0.5	0.5	3	1	0.5	3	1	0.5	3	1	1	3	1	1	3	1	0.5			
4	0	0	4	0.5	0.5	4	0.5	1	4	0	0	4	0	1	4	0.5	1	4	0.5	1	4	0	0			
5	0	0	5	1	1	5	0	1	5	0	1	5	1	1	5	1	1	5	1	1	5	0	0			
6	1	0	6	0	1	6	1	1	6	1	1	6	0	0	6	1	1	6	1	1	6	0	0			
7	1	1	7	1	1	7	0	1	7	0	1	7	1	1	7	1	1	7	1	1	7	0	0			
8	0	0	8	1	0	8	0	0	8	0	1	8	1	1	8	1	0	8	1	0	8	0	0			
9	0	0	9	0	1	9	1	0	9	1	1	9	1	1	9	1	0	9	1	0	9	0	0			
10	1	0	10	1	1	10	1	1	10	1	0	10	1	1	10	0	0	10	0	0	10	0	0			
jml	4.5	4	jml	6	7	jml	5	7.5	jml	5	6.5	jml	8	8.5	jml	8.5	7	jml	8.5	7	jml	2	1.5			



Responden 17			Responden 18			Responden 19			Responden 20			Responden 21			Responden 22			Responden 23			Responden 24					
Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post
1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1				
2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	0	1	2	1	1	2	1	1	2	0	1			
3	1	1	3	0.5	0.5	3	0	0.5	3	0	0	3	0	0	3	0	1	3	1	0	3	0.5	0.5			
4	1	1	4	0	0.5	4	0	0.5	4	0	0	4	0.5	0.5	4	0	1	4	0.5	1	4	0	0.5			
5	0	1	5	1	1	5	1	1	5	0	0	5	1	1	5	0	1	5	1	1	5	0	1			
6	1	1	6	1	1	6	1	1	6	0	0	6	0	1	6	1	1	6	0	1	6	0	1			
7	1	1	7	1	1	7	0	1	7	1	1	7	1	1	7	1	1	7	1	1	7	0	1			
8	1	1	8	1	0	8	1	1	8	1	1	8	0	1	8	1	1	8	0	1	8	1	1			
9	0	1	9	0	0	9	1	0	9	0	1	9	0	1	9	0	1	9	0	1	9	0	1			
10	1	1	10	1	1	10	1	1	10	1	1	10	1	1	10	0	1	10	1	1	10	1	1			
jml	7	9	jml	7.5	7	jml	6	8	jml	4	6	jml	4.5	8.5	jml	5	10	jml	5.5	9	jml	3.5	9			

Responden 25			Responden 26			Responden 27			Responden 28			Responden 29			Responden 30			Responden 31			Responden 32					
Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	pre	post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post
1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1			
2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1			
3	1	1	3	1	1	3	1	1	3	0	0	3	1	1	3	1	1	3	0	1	3	0	0			
4	1	1	4	0.5	1	4	0.5	1	4	0.5	1	4	0.5	1	4	0	0	4	0.5	1	4	0.5	1			
5	1	1	5	1	1	5	1	1	5	1	1	5	0	1	5	0	1	5	1	1	5	0	1			
6	1	1	6	0	1	6	1	1	6	1	1	6	0	1	6	1	1	6	1	1	6	1	1			
7	1	1	7	1	1	7	1	1	7	1	1	7	1	1	7	1	1	7	1	1	7	1	1			
8	1	1	8	1	1	8	1	1	8	1	1	8	0	1	8	0	0	8	0	1	8		1			
9	1	1	9	0	1	9	0	0	9	1	1	9	1	1	9	1	1	9	0	1	9	1	1			
10	1	1	10	1	1	10	1	1	10	1	1	10	1	1	10	0	1	10	1	1	10	1	1			
jml	9	10	jml	6.5	10	jml	8.5	9	jml	8.5	9	jml	6.5	10	jml	5	8	jml	6.5	10	jml	6.5	9			

Responden 33			Responden 34			Responden 35		
Q	Pre	Post	Q	Pre	Post	Q	Pre	Post
1	1	1	1	1	1	1	0	0
2	1	1	2	1	1	2	1	1
3	0.5	0	3	1	0	3	1	0
4	0.5	1	4	0.5	0	4	0.5	0.5
5	0	0	5	0	1	5	0	0
6	1	1	6	1	1	6	1	1
7	1	1	7	1	1	7	0	1
8	1	1	8	1	1	8	1	1
9	1	0	9	1	1	9	1	1
10	0	1	10	0	1	10	0	1
jml	7	7	jml	7.5	8	jml	5.5	6.5

Keterangan: skor pre-test diambil dari pertanyaan nomor kuesioner pre-test 8-17 dan skor post-test diambil dari pertanyaan kuesioner post-test nomor 1-10.

