

LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Jadwal penelitian

Jadwal Penelitian

Kegiatan	2018					2019					
	Agu	Sept	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni
Pengajuan judul											
Pembuatan proposal											
Seminar proposal											
Pengumpulan data											
Analisis data											
Penyusunan laporan penelitian											
Seminar hasil penelitian											
Revisi laporan											
Pengesahan laporan											

Lampiran 1.2 Kuisioner
Kuisioner

**KUISIONER TENTANG PEMAHAMAN MAHASISWA DIII PEREKAM
MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN TENTANG MATA KULIAH
KKPMT A TENTANG SISTEM ANATOMI FISILOGI ALAT
REPRODUKSI PRIA**

Saya yang bertandatangan di bawah ini,

Nama :

Kelas :

Nim :

Menyatakan bersedia mengisi kuisioner mengenai kuisioner tentang pemahaman mahasiswa DIII Perekam Medis dan Informasi Kesehatan tentang mata kuliah KKPMT A tentang Sistem Anatomi Fisiologi Alat Reproduksi Pria.

Berilah tanda (√) untuk setiap pertanyaan yang sesuai dengan kenyataan yang di terima dalam mata kuliah KKPMT A tentang Sistem Anatomi Fisiologi Alat Reproduksi Pria pada kolom :

NO	PERTANYAAN	DILAKUKAN	
		YA	TIDAK
1	Apakah anda dapat memahami mata kuliah KKPMT A tentang Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria?		
2	Apakah anda kesulitan dalam memahami mata kuliah KKPMT A tentang Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria?		
3	Ketersediaan buku tentang Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria.		
4	Apakah dosen memberikan materi sesuai dengan silabus tentang Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria?		
5	Kesesuaian soal dengan materi Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria.		

6	Adakah E-book tentang Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria?		
7	Apakah e-book tentang Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria dapat mempermudah proses belajar anda?		
8	Apakan E-book dapat menambah pemahaman anda mengenai materi Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria?		
9	Bagaimana nilai anda tentang materi Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria?		
10	Bagaimana tingkat pemahaman anda terhadap materi Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria?		

Saran :

.....

.....

.....

.....

Malang, 14 September 2018

Responden,

(.....)

Lampiran1.3 Kisi-kisi soal *pre-test* dan *post-test* tentang Sistem Anatomi Fisiologi Alat Reproduksi Pria

Kisi-kisi soal *pre-test* dan *post-test* tentang Sistem Anatomi Fisiologi Alat Reproduksi Pria

No	Pembahasan	Jumlah soal	Nomor soal
1	Bagian-bagian alat reproduksi pria	3	1, 4, dan 6
2	Organ bagian pada testis	1	2
3	Difinisi sistem reproduksi pria	1	3
4	Organ bagian pada penis	2	5 dan 16
5	Organ bagian pada kelenjar prostat	3	7, 8, dan 9
6	Organ bagian pada epididimis	4	10, 11, 12, dan 13
7	Organ bagian pada vas vasdeferens	2	14 dan 15
8	Organ bagian pada Vesikula seminalis	2	17 dan 18
9	Organ bagian pada kelenjar bilbouretra	2	19 dan 20

Lampiran 1.4 Soal *pretest* dan *posttest*

Soal *pretest* dan *posttest*

Latiahn soal *Pre-test* Sistem Anatomi Fisiologi Alat Reproduksi Pria

A. Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, d, dan e yang tepat dan berilah tanda silang

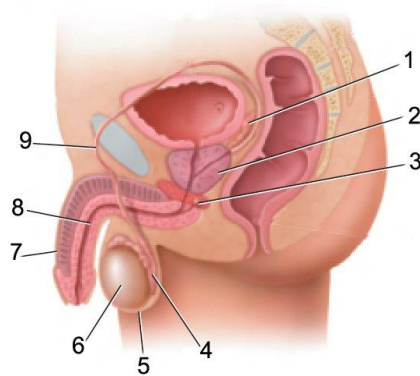
1. Perhatikan data berikut ini :

1. Testis
2. Ovarium
3. Penis
4. Tuba falopi
5. Vas deferens
6. Rahim
7. Epididimis
8. Vagina

Dari data di atas yang merupakan alat reproduksi laki – laki adalah...

- A. 1,2,3 dan 4
- B. 2,4,6 dan 8
- C. 1,3,5 dan 7
- D. 2,4,5 dan 7

2. perhatikan gambar berikut.



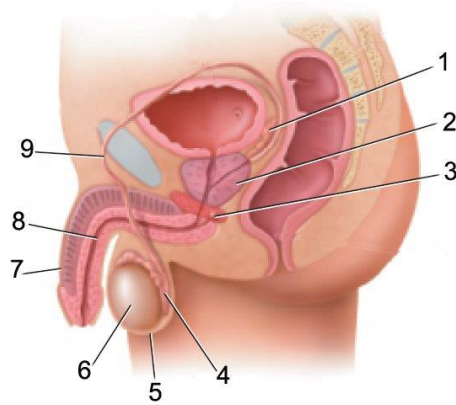
Fungsi dari organ pada No 6 adalah

- A. mematangkan sperma
- B. memproduksi sperma
- C. menjaga suhu sperma
- D. menampung sperma
- E. memberi nutrisi pada sperma

3. Merupakan salah satu komponen sistem tubuh yang penting meskipun tidak berperan dalam homeostatis dan esensial bagi kehidupan seseorang. Sistem reproduksi juga merupakan cara manusia berkembang biak untuk mewariskan sifat-sifat induknya kepada keturunan berikutnya dan mempertahankan keuletarian jenisnya. Dari pernyataan di atas merupakan definisi dari

- A. Sistem reproduksi pria
- B. sistem reproduksi wanita
- C. Komponen sistem tubuh
- D. sistem organ reproduksi
- E. Alat reproduksi genital

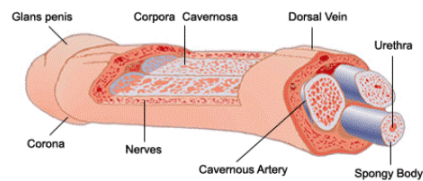
4. Perhatikan gambar berikut.



Pada bagian-bagian diatas yang termasuk bagian pada alat reproduksi (genetalia) luar adalah ?

- A. 2, 3, 6,dan 8
- B. 3, 5, 4,dan 2
- C. 1 dan 6
- D. 7
- E. 7, 6, dan 5

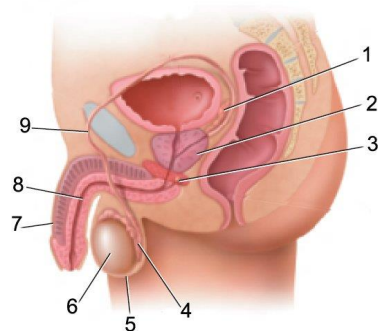
5. perhatian gambar berikut



Fungsi dari organ di atas adalah ?

- A. Sebagai tempat keluarnya urinaria
- B. Sebagai tempat saluan cairan sperma
- C. Sebagai alat saluran cairan semen
- D. Sebagai saluran keluarnya cairan mani dan urinaria
- E. Tempat proses terbentukny acairan semen

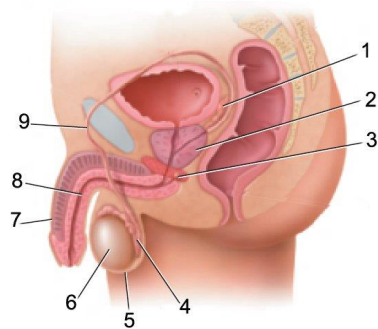
6. Perhatikan gambar berikut



Dari organ-organ di atas yang termasuk alat reproduksi (genetelia) pria dalam

- A. 2, 4, 5, 6, dan 1
- B. 1, 3, 9, 6, dan 5
- C. 5, 4, 9, 1, 2, 3,dan 8
- D. 6, 3, 7, 5dan 2
- E. 4, 5, 6, 7,dan 9

7. Perhatikan gambar berikut



Pada bagian-bagian organ reproduksi pria yang menunjukkan kelenjar prostat adalah nomor?

- A. 9
- B. 2
- C. 4
- D. 6
- E. 3

8. Salah satu organ yang Mensekresikan cairan berwarna putih keabu-abuan yang bersifat basa. Cairan ini disekresikan ke dalam saluran ejakulasi dan menyumbangkan sekitar 30% dari seluruh volume semen dari pernyataan tersebut merupakan fungsini dari organ?

- A. kelenjar Prostat
- B. kelenjat bulbouretra
- C. Visikula seminalis
- D. uretra
- E.kelenjar testis

9. Pada struktur kelenjar prostat memiliki bentuk segitiga terbalik, berikut ini yang merupakan ukuran dari kelenjar prostat adalah

- A. segitiga terbalik yang ukurannya panjang sekitar 5 cm, lebar 4 cm, dan telah 3,5 cm, beratnya kurang lebih 70 gram

B segitiga terbalik yang ukurannya panjang sekitar 3 cm, lebar 3 cm, dan telah 2,5 cm, beratnya kurang lebih 30 gram

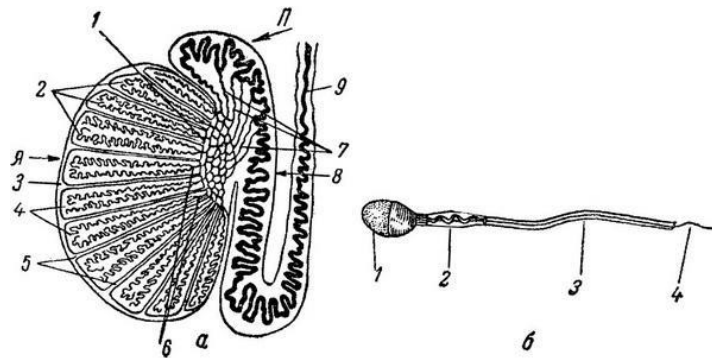
C segitiga terbalik yang ukurannya panjang sekitar 4 cm, lebar 3 cm, dan telah 2,5 cm, beratnya kurang lebih 20 gram

D segitiga terbalik yang ukurannya panjang sekitar 4 cm, lebar 6 cm, dan telah 2,5 cm, beratnya kurang lebih 20 gram

10. Epididimis merupakan salah satu bagian dari organ alat reproduksi pria, fungsi utama dari epididimis adalah ?

- A. pengangkutan, penyimpanan, dan pematangan sperma
- B. berfungsi sebagai pembuatan sperma
- C. Sebagai saluran keluarnya cairan semen
- D. berfungsi sebagai tempat penyimpanan sperma sementara
- E. berfungsi sebagai tempat pematangan cairan sperma

11. Perhatikan gambar berikut



Dari gambar di atas yang merupakan bagian pada epididimis adalah

- A. 2
- B. n
- C. 3
- D. 4
- E. 1 dan 2

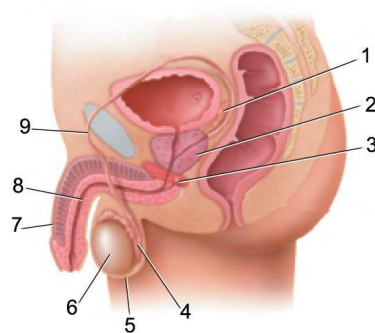
12. Organ kelamin dalam pria berbentuk saluran berkelok – kelok yang terletak di dalam skrotum, diluar testis. Dan merupakan saluran halus yang panjangnya kira-kira 6cm, terletak di sepanjang atas tepi dan belakang testes dari pernyataan tersebut merupakan ciri-ciri dari organ?

- A. testis
- B. skrotum
- C. Epididimis
- D. Vas deferen
- E. Uretra

13. Setelah proses pematangan sperma di epididimis selama satu minggu dalam proses ini sperma di berikan nutrisi dan sel sperma yang sudah rumah menjadi nutrisi. Sperma dapat di simpan selama 1bulan di epididimis setelah itu akan di lakukan penyerapan oleh?

- A. stereocilia.
- B. kelenjar epididimis
- C. vas deferens
- D. Diserap ulang oleh tubuh
- E. sel Sertoli

14. perhatikan gambar berikut



Yang merupakan bagian organ vas deferens ditunjukan pada nomor ?

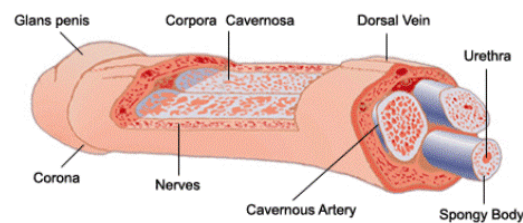
- A. 3
- B. 5
- C. 2
- D. 9

E. 8

15. fungsi dari organ vas deferens adalah?

- A. berfungsi sebagai tempat saluran yang dapat mengeluarkan spermas saat ejakulasi
- B. berfungsi sebagai tempat proses terjadinya pemberian nutrisi pada sperma
- C. berfungsi sebagai tempat penyimpanan spermas sebelum di ejakulaskan
- D. berfungsi untuk proses pematangan sperma
- E. berfungsi untuk menyalurkan sperma ke vesikula seminalis dan sebagai tempat penampungan sperma

16. perhatikan gambar berikut



Dari gambar di atas fungsi dari glans penis adalah ?

- A. alat untuk membuang urine dan sperma
- B. untuk membuang cairan semen
- C. sebagai alat sengama
- D. untuk mengeluarkan urine
- E. semua jawaban benar

17 Memiliki panjang sekitar 5 – 10 cm. berfungsi untuk mensekresikan cairan bersifat basa y (pH 7,3) mukus, vitamin, fruktosa (sebagai nutrisi bagi sperma), protein, enzim, dan prostaglandin. Dari pernyataan tersebut, merupakan ciri-ciri dari

- A. kelenjar prostat
- B. uretra
- C. Vas deferen
- D. Vesikula Seminalis
- E. Epididimis

18. Sel-sel yang berada pada vesikula seminalis adalah

- A. spermatogenik dan sel Sertoli
- B. spermatogenik
- C. sel Sertoli
- D. epitel
- E. spermatogenik

19. Kelenjar bulbouretra adalah kelenjar yang terdapat di belakang laterar pars memberanasea uretra, fungsi dari kelenjar bulbouretra adalah?

- A. berfungsi sebagai tempat proses saluran kencing
- B. berfungsi untuk menghasilakn sperma baru
- C. berfungsi untuk menghasilkan cairan lendir bersifat basa ke dalam saluran ejakulasi. Kelenjar ini terletak di bawah kelenjar prostat
- D. berfungsi sebagai tempat penyimpanan cairan spermas sebelum di ejakulasikan
- E. berfungsi sebagai tempat proses pemberian nutrisi pada sperma

20. Berikut ini yang merupakan struktur dari Kelenjar Bulbouretra (*Cowper*) adalah

- A. Diantara lobus lobus tersebut terdapat pori – pori kecil yang dikelilingi oleh epitel kolumnar
- B. kelenjar yang terdapat di belakang laterar pars memberanasea uretra
- C. dapat menghasilkan cairan lendir yang bersifat basa kepada saluran ejakulasi
- D. kelenjar Bulbouretra (*Cowper*) terletak di bawah kelenjar prostat
- E. Kelenjar Bulbouretra (*Cowper*) keluar sebelum ejakulasi

Lampiran 1.5 Kuisisioner Tentang Pemahaman Mahasiswa DIII Perekem Medis Dan Informasi Kesehatan

Kuisisioner Tentang Pemahaman Mahasiswa DIII Perekem Medis Dan Informasi Kesehatan Tentang Mata Kuliah KKPMT A Tentang Sistem Anatomi Fisiologi Alat Reproduksi Pria

KUISISIONER TENTANG PEMAHAMAN MAHASISWA DIII PEREKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN TENTANG MATA KULIAH KKPMT A TENTANG SISTEM ANATOMI FISILOGI ALAT REPRODUKSI PRIA

Saya yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : *Avivah Nur Aini*

Kelas : *2B*

Nim : *17410171018*

Menyatakan bersedia mengisi kuisisioner mengenai kuisisioner tentang pemahaman mahasiswa DIII Perekam Medis dan Informasi Kesehatan tentang mata kuliah KKPMT A tentang Sistem Anatomi Fisiologi Alat Reproduksi Pria.

Berilah tanda (✓) untuk setiap pertanyaan yang sesuai dengan kenyataan yang di terima dalam mata kuliah KKPMT A tentang Sistem Anatomi Fisiologi Alat Reproduksi Pria pada kolom :

NO	PERTANYAAN	DILAKUKAN	
		YA	TIDAK
1	Apakah anda dapat memahami mata kuliah KKPMT A tentang Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria?		✓
2	Apakah anda kesulitan dalam memahami mata kuliah KKPMT A tentang Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria?	✓	
3	Ketersediaan buku tentang Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria.		✓
4	Apakah dosen memberikan materi sesuai dengan silabus tentang Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria?	✓	
5	Kesesuaian soal dengan materi Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria.	✓	
6	Adakah E-book tentang Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria?		✓
7	Apakah e-book tentang Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria dapat mempermudah proses belajar anda?	✓	
8	Apakah E-book dapat menambah pemahaman anda mengenai materi Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria?	✓	

9	Bagaimana nilai anda tentang materi Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria?	✓	
10	Bagaimana tingkat pemahaman anda terhadap materi Sistem Anatomi fisiologi Alat Reproduksi Pria?	✓	

Saran :

.....

.....

.....

Malang, 14 September 2018

Responden,

Avivah Nur Aini

(Avivah Nur Aini.....)

Lampiran 1.6 surat izin penelitian

Surat izin Penelitian

	KEMENTERIAN KESEHATAN RI BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG - Kampus Utama : Jalan Besar Ijen No. 77 C Malang 65112. Telepon (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746 - Kampus I : Jalan Srikeyo No. 106 Jember. Telepon (0331) 486613 - Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang. Telepon (0341) 427847 - Kampus III : Jalan Dr. Soetomo No. 46 Blitar. Telepon (0342) 801043 - Kampus IV : Jalan KH. Wakhid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095 Website: http://www.poltekkes-malang.ac.id E-mail: direktorat@poltekkes-malang.ac.id	
---	---	---

Nomor : PP.08.02/6.1/ 0005 /2018	Malang, 17 Oktober 2018
Lampiran : -	
Hal : <u>Surat Ijin Penelitian</u>	

Kepada
Yth. Ketua Jurusan Kesehatan Terapan
Di
Malang

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2018/2019, maka bersama ini kami harapkan Bapak berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa atas nama :

Nama : Aldi Setiawan
NIM : 1604000022

Untuk melakukan penelitian di Prodi D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan dengan Topik / Judul: *Implementasi E-book Sistem Anatomi Fisiologi Alat Reproduksi Pria dalam Pemahaman Pembelajaran Mata Kuliah KKPMT 4 Mahasiswa Prodi D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang.*

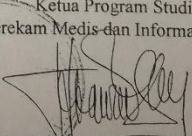
Pada : November 2018 – Januari 2019.

Adapun data yang akan diambil adalah sebagai berikut :

1. Profil kampus dan program studi;
2. Kurikulum D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan;
3. RPS semester 1 sampai semester 4 mata kuliah KKPMT 4 D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan.

Demikian surat ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Program Studi
D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan



Tutik Herawati, S.Kp., MM
NIP. 197108241994032001

Tembusan Disampaikan Kepada :

1. Koord. ADAK Jurusan Kesehatan Terapan
2. Arsip

LEMBAR DISPOSISI



No Agenda Surat : 2216	Tgl. Agenda : 31/10/2018	☐ RAHASIA
Satker : PMIK	Jam : 14:17:09	☐ PENTING
Nomor Surat : PP.08.02/6.1/0005/2018	Tgl. Surat : 31/10/2018	☐ BIASA
Asal Surat : KAPRODI D III PMIK		☐ SEGERA
Isi Ringkasan : Surat Ijin Penelitian an Aldi Setiawan		

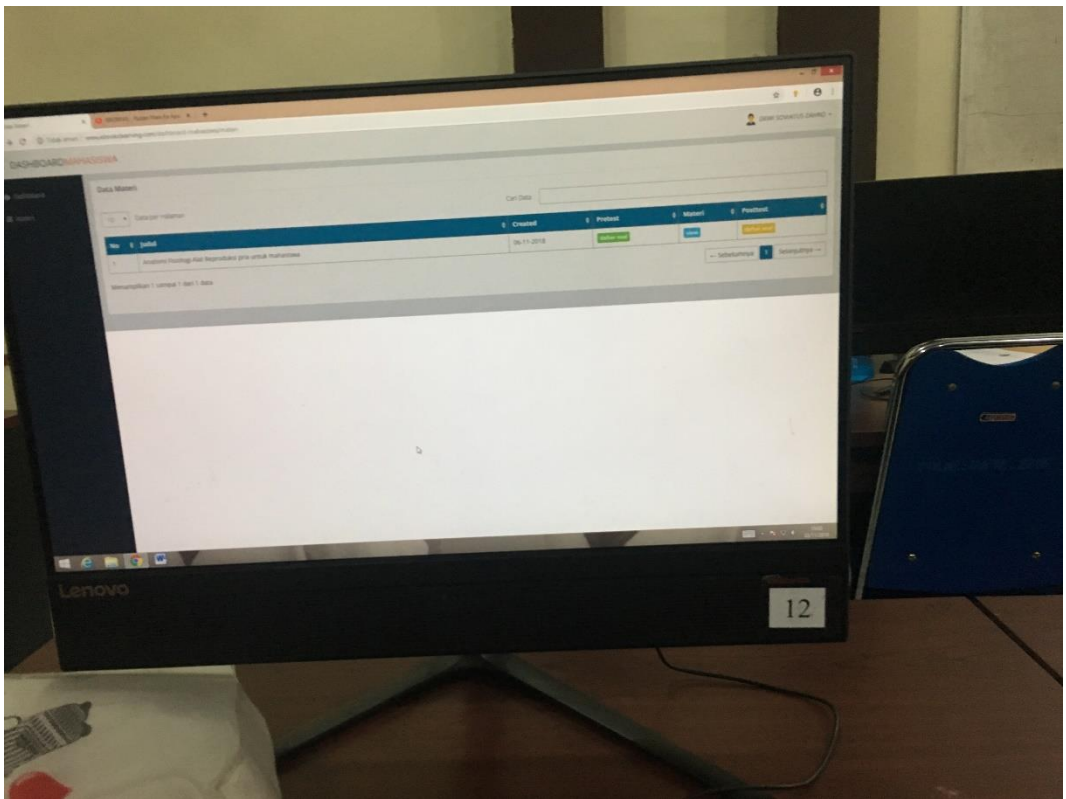
DITERUSKAN KEPADA :	INSTRUKSI/INFORMASI
☐	☐ Teliti & Pendapat/ Telaahan
☐	☐ Untuk diketahui/ Simpan
☐	☐ Selesaikan/ Tindak Lanjut
☐	☐ Monitor/Lapor
☐	☐ Hadir/Wakilkan
	☐ Bicarakan dgn saya
	☐ Pelajari/Pedoman
	☐ Edarkan/Teruskan
	☐ Jawab/Setuju/Tolak
	☐ Jadwalkan
	☐ Koordinasikan
	☐

CATATAN PIMPINAN

Koord ADK : TL

Lampiran 1.7 sosialisasi kepada mahasiswa DIII PMIK
Sosialisasi kepada mahasiswa Poltekkes Kemenkes Malang Prodi DIII PMIK





Situs Web Tidak Aman

LOGIN EBOOKS LEARNING

SALSABILLA ZAHRA WAHIDAH

.....

Log In

Selesai

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

- / : ; () \$ & @ "

#+= . , ? ! ' < >

ABC Spasi Masuk

ebookslearning.com

DASHBOARD SALSABILLA ZAHRA WAHIDAH

Dashboard

Materi

ebookslearning.com

DASHBOARD SALSABILLA ZAHRA WAHIDAH

Data Soal Pretest

10 Data per Halaman Cari Data :

No	Judul Soal	Status Pengerjaan	act
1	Soal post-test Sistem Anatomi Fisiologi Alat Reproduksi Pria		kerjakan

Menampilkan 1 sampai 1 dari 1 data

ebookslearning.com

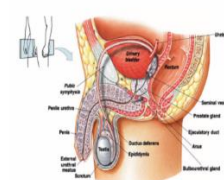
DASHBOARD SALSABILLA ZAHRA WAHIDAH

Anatomi Fisiologi Alat Reproduksi pria untuk mahasiswa

Anatomi Fisiologi Alat Reproduksi pria untuk mahasiswa,

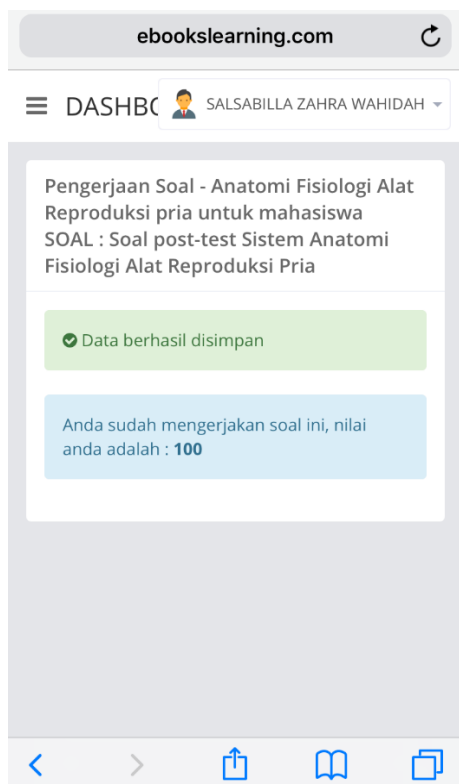
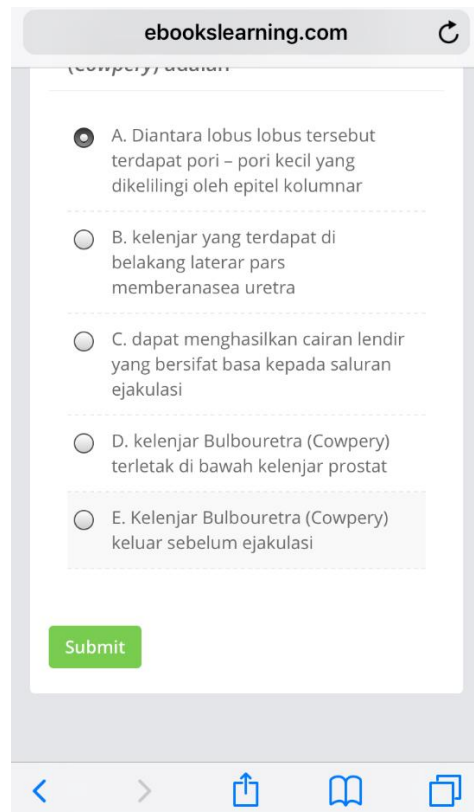
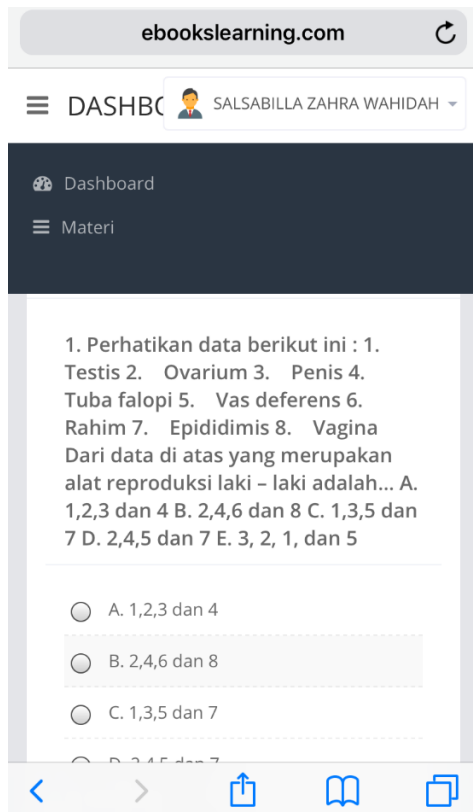
Anatomi fisiologi sistem reproduksi pria

a. Anatomi Fisiologi



Gambar 2.1 Anatomi fisiologi sistem reproduksi pria

Anatomi adalah ilmu yang mempelajari susunan atau struktur dari tubuh manusia dan hubungan antara bagian-bagian yang satu dengan bagian-bagian lainnya.



Lampiran 1.8 surat pernyataan kesanggupan pengujian atau validator program web

Surat pernyataan kesanggupan penguji atau validator program web

SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN
Sebagai Penguji/Validator Program Web

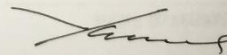
Berdasarkan Surat Permohonan saudara/saudara tentang kesanggupan menjadi penguji program "E-Book Sistem Anatomi Fisiologi Alat Reproduksi Pria", dengan ini saya ;

Nama : Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd., M. T.
Kedudukan Jabatan : Lektor/III D
Instansi : STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

Menyatakan sanggup untuk menjadi penguji/validator dari tugas akhir yang berjudul "Implementasi E-Book Sistem Anatomi Fisiologi Alat Reproduksi Pria Dalam Pemahaman Pembelajaran Mata Kuliah KKPMT A Mahasiswa Prodi DIII PMIK Poltekkes Kemenkes Malang"

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 05 Januari 2019
Yang membuat pernyataan



Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd, M. T.

NIDN. 0716087501

Lampiran 1.9 Suarat pernyataan validasi
Surat pernyataan validasi

SURAT PERNYATAAN VALIDASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd., M. T.
Jabatan /Golongan : Lektor / III D
Instansi : STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

Menyatakan bahwa saya telah melakukan validasi produk tugas akhir dari :

Nama : Aldi Setiawan
NIM : 1604000022
Jurusan : Jurusan Kesehatan Terapan
Prodi : D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan
Instansi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
Nama Produk : E-Book Sistem Anatomi Fisiologi Alat Reproduksi Pria

Setelah saya lakukan telaah, dengan ini saya menyatakan bahwa isi dari produk Tugas Akhir tersebut diatas telah sesuai dengan yang diharapkan.

Malang, 05 Januari 2019
Yang membuat pernyataan


Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd, M. T.
NIDN. 0716087501

Lampiran 1.10 Lembar pengujian aplikasi

Lembar pengujian aplikasi

LEMBAR PENGUJIAN APLIKASI

Uji Blackbox Implementasi E-Book Sistem Anatomi Fisiologi Alat Reproduksi Pria Dalam Pemahaman Pembelajaran Mata Kuliah Kikpmat A Mahasiswa Prodi DIII Pnik Poltekkes Kemenkes Malang

Petunjuk Pengisian

Berikut terdapat beberapa pengujian, kondisi dan hasil yang diharapkan dari Implementasi E-Book Sistem Anatomi Fisiologi Alat Reproduksi Pria Dalam Pemahaman Pembelajaran Mata Kuliah Kikpmat A Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Malang. Tuliskan hasil pengujian blackbox berikut dengan memberi tanda centang [✓] pada kolom 1 jika hasil pengujian sesuai dengan hasil yang di harapkan (sesuai), memberi tanda centang [✓] pada kolom 0 jika hasil pengujian tidak sesuai dengan hasil yang di harapkan (gagal).

Keterangan Pranglat Yang Dapat Mengakses Atau Login Web

1. Komputer
2. Laptop
3. Handphone Android

NO	PERNYATAAN	PENILAIAN					KETERANGAN	
		EXPLORER	CHROME	MOZILLA				
	LEVEL USER DOSEN	0	1	0	1	0	1	
1.	LOGIN							
	a. Jika <i>admin</i> membuka web http://www.ebookslarning.com kemudian muncul halaman login.	✓			✓			✓
	b. Jika <i>admin</i> membuka web http://www.ebookslarning.com kemudian tidak muncul halaman login.	✓			✓			✓
	c. Jika <i>admin</i> melakukan login dengan <i>username</i> dan <i>password</i> salah kemudian gagal login.	✓			✓			✓
	d. Jika <i>admin</i> melakukan login dengan <i>username</i> dan <i>password</i> salah kemudian berhasil login.	✓			✓			✓
	e. Jika <i>admin</i> melakukan login dengan <i>username</i> dan <i>password</i> benar kemudian muncul menu utama.	✓			✓			✓
	f. Jika <i>admin</i> melakukan login dengan <i>username</i> dan <i>password</i> benar kemudian tidak muncul menu utama.	✓			✓			✓
2.	MATERI							
	a. Jika <i>admin</i> memilih tombol "materi" kemudian muncul data materi.	✓			✓			✓
	b. Jika <i>admin</i> memilih tombol "materi" kemudian tidak muncul data materi.	✓			✓			✓
	c. Jika <i>admin</i> memilih tombol "tambah" kemudian muncul tambah materi sesuai perintah.	✓			✓			✓

	PERTANYAAN	PENILAIAN						KETERANGAN
		EXPLORER		CHROME		MOZILLA		
		0	1	0	1	0	1	
	m. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'simpan' kemudian tidak soal tersimpan.		✓		✓		✓	
	n. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'edit' kemudian muncul daftar edit soal.		✓		✓		✓	
	o. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'edit' kemudian tidak muncul daftar edit soal.		✓		✓		✓	
	p. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'hapus' kemudian soal akan terhapus.		✓		✓		✓	
	q. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'hapus' kemudian tidak muncul soal terhapus.		✓		✓		✓	
	r. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'tambah butir soal' kemudian muncul tambah soal.		✓		✓		✓	
	s. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'tambah butir soal' kemudian tidak tambah soal.		✓		✓		✓	
	t. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'Mahasiswa' kemudian muncul daftar nilai mahasiswa.		✓		✓		✓	
	u. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'mahasiswa' kemudian tidak muncul daftar nilai mahasiswa.		✓		✓		✓	
3.	JENIS SOAL							
	a. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'tambah' kemudian muncul tambah jenis soal.		✓		✓		✓	
	b. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'tambah' kemudian tidak muncul tambah jenis soal.		✓		✓		✓	
	c. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'simpan' kemudian muncul jenis soal tersimpan.		✓		✓		✓	
	d. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'simpan' kemudian tidak muncul jenis soal tersimpan.		✓		✓		✓	

	PERTANYAAN	PENILAIAN						KETERANGAN
		EXPLORER		CHROME		MOZILLA		
		0	1	0	1	0	1	
	a. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'tambah' kemudian muncul tambah materi yang tidak sesuai perintah.		✓		✓		✓	
	b. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'simpan' kemudian muncul materi yang tersimpan.		✓		✓		✓	
	c. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'simpan' kemudian tidak muncul materi yang tersimpan.		✓		✓		✓	
	d. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'cari data' kemudian muncul daftar data yang di cari.		✓		✓		✓	
	e. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'cari data' kemudian tidak muncul daftar data yang di cari.		✓		✓		✓	
	f. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'download' kemudian muncul materi yang akan di download.		✓		✓		✓	
	g. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'download' kemudian tidak muncul daftar soal yang akan di download.		✓		✓		✓	
	h. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'soal' kemudian muncul daftar soal.		✓		✓		✓	
	i. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'soal' kemudian tidak muncul daftar soal.		✓		✓		✓	
	j. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'tambah' kemudian tambah soal.		✓		✓		✓	
	k. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'tambah' kemudian tidak muncul tambah soal.		✓		✓		✓	
	l. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'simpan' kemudian muncul soal tersimpan.		✓		✓		✓	

PERTANYAAN	PENILAIAN						KETERANGAN
	EXPLORER		CHROME		MOZILLA		
	0	1	0	1	0	1	
d. Jika <i>admin</i> melakukan login dengan <i>username</i> dan <i>password</i> salah kemudian berhasil login.		✓		✓		✓	
e. Jika <i>admin</i> melakukan login dengan <i>username</i> dan <i>password</i> benar kemudian muncul menu utama.		✓		✓		✓	
f. Jika <i>admin</i> melakukan login dengan <i>username</i> dan <i>password</i> benar kemudian tidak muncul menu utama.		✓		✓		✓	
2. MATERI							
a. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'materi' kemudian muncul data materi.		✓		✓		✓	
b. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'materi' kemudian tidak muncul data materi.		✓		✓		✓	
c. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'view materi' kemudian muncul materi sesuai perintah.		✓		✓		✓	
d. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'view materi' kemudian tidak muncul materi.		✓		✓		✓	
e. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'daftar soal posttest' kemudian muncul soal posttest.		✓		✓		✓	
f. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'daftar soal posttest' kemudian tidak muncul soal posttest.		✓		✓		✓	
g. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'kerjakan' kemudian muncul daftar soal untuk di selesaikan.		✓		✓		✓	
h. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'kerjakan' kemudian tidak muncul daftar soal untuk di selesaikan.		✓		✓		✓	

PERTANYAAN	PENILAIAN							KETERANGAN
	EXPLORER			CHROME				
	MOZILLA							
	0	1	0	1	0	1	0	1
e. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'edit' kemudian muncul edit jenis soal.		✓		✓			✓	✓
f. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'edit' kemudian tidak muncul edit jenis soal.		✓		✓			✓	✓
g. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'hapus' kemudian muncul jenis soal akan terhapus.		✓		✓			✓	✓
h. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'hapus' kemudian tidak muncul jenis soal terhapus.		✓		✓			✓	✓
i. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'cari data' kemudian muncul data yang di cari.		✓		✓			✓	✓
j. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'cari data' kemudian tidak muncul data yang di cari.		✓		✓			✓	✓
4. DATA MAHASISWA								
a. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'tambah' kemudian muncul tambah mahasiswa.		✓		✓			✓	✓
b. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'tambah' kemudian tidak muncul tambah mahasiswa.		✓		✓			✓	✓
c. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'simpan' kemudian muncul daftar mahasiswa ada tersimpan.		✓		✓			✓	✓
d. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'simpan' kemudian tidak muncul daftar mahasiswa.		✓		✓			✓	✓
e. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'cari data' kemudian muncul daftar data yang dicari.		✓		✓			✓	✓
f. Jika <i>admin</i> memilih tombol 'cari data' kemudian tidak muncul data yang di cari.		✓		✓			✓	✓

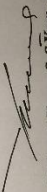
PERTANYAAN	PENILAIAN						KETERANGAN
	EXPLORER		CHROME MOZILLA				
	0	1	0	1	0	1	
i. Jika <i>admin</i> memilih jawaban lebih dari satu kemudian jawaban hanya muncul satu		✓		✓		✓	
j. Jika <i>admin</i> memilih jawaban lebih dari satu kemudian jawaban muncul lebih dari satu		✓		✓		✓	
k. Jika <i>admin</i> melakukan submit ketika belum menyelesaikan pengerjaan soal kemudian sukses		✓		✓		✓	
l. Jika <i>admin</i> melakukan submit ketika belum menyelesaikan pengerjaan soal kemudian gagal		✓		✓		✓	
m. Jika <i>admin</i> melakukan submit ketika telah menyelesaikan pengerjaan soal kemudian gagal		✓		✓		✓	
n. Jika <i>admin</i> melakukan submit ketika telah menyelesaikan pengerjaan soal kemudian sukses		✓		✓		✓	
o. Jika <i>admin</i> memilih tombol "submit" kemudian muncul nilai hasil pengerjaan soal.		✓		✓		✓	
p. Jika <i>admin</i> memilih tombol "submit" kemudian tidak muncul nilai hasil pengerjaan soal.		✓		✓		✓	

Malang, 05 Januari 2019
Yang membuat pernyataan



Mahumud Yunus S. S.Kom., M.pd., M. T
NIDN. 0716087501

Malang, 05 Januari 2019
Yang membuat pernyataan


Mahmud Yunus S. S.Kom., M.pd., M. T.
NIDN. 0716087501

Lampiran 1.11 Rekapitulasi nilai *pretest* mahasiswa

Rekapitulasi nilai *pretest* mahasiswa

NO	Nama	Nim	NILAI
1)	ILDA LAILY ISMANA	P17410171001	30
2)	LUTVIANA WHAYUNI NUR ADITAMA	P17410171005	55
3)	ALIFIA CAHYANING RAMDANI	P17410171009	60
4)	SRI WULAN AWALU SHOLEHAH	P17410171013	30
5)	MOCH ERFANDA ZARKASI	P17410171017	60
6)	SASTYA ALFIN NANDA	P17410172021	55
7)	PUTRI WAHYU PUSPITA NINGSIH	P17410173025	45
8)	ALIFIA RAHMADILLAH SUSILO	P17410173029	20
9)	DWI WAHYUNINGSIH	P17410173033	45
10)	GANIS YULIA MAHARANI	P17410173037	35
11)	ARIF SUTANTONO	P17410173041	35
12)	RINDA ARTIKA PUTRI	P17410173045	35
13)	ATHAYA KULTUM	P17410173049	60

14)	PUSPITA RAHMAWATI	P17410174053	60
15)	VIDYA KARUNA MOERTI	P17410174057	57
16)	SALSABILLA ZAHRA WAHIDAH	P17410174061	55
17)	ALMA NASHUHA MIFTAHUL ROISA	P17410174065	40

NO.	NIM	NAMA	NILAI
1.	17410171004	SAFIRA NUR ALIFAH	25
2.	17410171008	KIKI OCTAVIANDA PUTRI	35
3.	17410171014	ALMIRA KUSUMANINGRUM	60
4.	17410171018	AVIVAH NUR AINI	30
5.	17410173024	ROSMA DEWI KUSUMANING RATRI	40
6.	17410173028	RIKA AUWLIYA AGUSTININGTAS	60
7.	17410173032	ERLYNA RAHMA AFRILLIA	55
8.	17410173036	YONNA DHEANY SAVITA	40
9.	17410173040	AVIDTRIAS AMBARWATI	60
10.	17410173044	MUHAMMAD ADITYA PRASTYA	20
11.	17410173048	CANDRA LUKITA	35
12.	17410174052	DEWI SOVIATUS ZAHRO	35
13.	17410174056	MADE DWI MAHARANI WAHYU N	40
14.	17410174060	CINDY ADELIA APCAESARI	40
15.	17410174064	AGUNG SETIYAWAN	45
16.	17410174068	CHRISTENSEN PASKAH KAWAB	35

Lampiran 1.12 Rekapitulasi nilai *posttest* mahasiswa
Rekapitulasi nilai *posttest* mahasiswa

1	P17410171001	ILDA LAILY ISMANA	2A	100
2	P17410171009	ALIFIA CAHYANING RAMDANI	2A	95
3	P17410171013	SRI WULAN AWALU SHOLEHAH	2A	95
4	P17410171017	MOCH ERFANDA ZARKASI	2A	100
5	P17410172021	SASTYA ALFIN NANDA	2A	100
6	P17410173025	PUTRI WAHYU PUSPITA NINGSIH	2A	100
7	P17410173029	ALIFIA RAHMADILLAH SUSILO	2A	95
8	P17410173033	DWI WAHYUNINGSIH	2A	90
9	P17410173037	GANIS YULIA MAHARANI	2A	90
10	P17410173041	ARIF SUTANTONO	2A	65
11	P17410173045	RINDA ARTIKA PUTRI	2A	95
12	P17410173049	ATHAYA KULTUM	2A	95
13	P17410174057	VIDYA KARUNA MOERTI	2A	45
14	P17410174061	SALSABILLA ZAHRA WAHIDAH	2A	100
15	P17410174065	ALMA NASHUHA MIFTAHUL ROISA	2A	90
16	P17410171005	LUTVIANA WAHYUNI NUR ADITAMA	2A	30
17	17410171004	SAFIRA NUR ALIFAH	2B	90
18	17410171008	KIKI OCTAVIANDA PUTRI	2B	90
19	17410171014	ALMIRA KUSUMANINGRUM	2B	80
20	17410171018	AVIVAH NUR AINI	2B	90
21	17410173024	ROSMA DEWI KUSUMANING RATRI	2B	100
22	17410173028	RIKA AUWLIYA AGUSTININGTAS	2B	95
23	17410173032	ERLYNA RAHMA AFRILLIA	2B	100
24	17410173036	YONNA DHEANY SAVITA	2B	95
25	17410173040	AVIDTRIAS AMBARWATI	2B	95
26	17410173044	MUHAMMAD ADITYA PRASTYA	2B	95
27	17410173048	CANDRA LUKITA	2B	100
28	17410174052	DEWI SOVIATUS ZAHRO	2B	100

29	17410174056	MADE DWI MAHARANI WAHYU N	2B	95
30	17410174060	CINDY ADELIA APCAESARI	2B	95
31	17410174064	AGUNG SETIYAWAN	2B	90
32	17410174068	CHRISTENSEN PASKAH KAWAB	2B	95
33	P17410174053	PUSPITA RAHMAWATI	2A	90

Lampiran 1.13 Tabulasi penilaian aplikasi
Tabulasi penilaian aplikasi

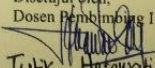
KEGUNAAN		Iya	Tidak
1.	Menggunakan program E-book mudah untuk saya akses.	$\frac{31}{33} \times 100 = 93,9\%$	$\frac{2}{33} \times 100 = 6,0\%$
2.	Menggunakan program E-Book mempermudah saya untuk belajar.	$\frac{29}{33} \times 100 = 87,8\%$	$\frac{4}{33} \times 100 = 12,1\%$
3.	Menggunakan program E-Book meningkatkan minat belajar saya.	$\frac{27}{33} \times 100 = 81,8\%$	$\frac{6}{33} \times 100 = 18,1\%$
4.	Menggunakan program E-Book mendukung untuk saya belajar dimana-mana	$\frac{27}{33} \times 100 = 81,8\%$	$\frac{6}{33} \times 100 = 18,1\%$
5.	Menggunakan program E-Book meningkatkan produktivitas dalam belajar saya.	$\frac{29}{33} \times 100 = 87,8\%$	$\frac{4}{33} \times 100 = 12,1\%$
6.	Menggunakan program E-Book meningkatkan kualitas belajar saya.	$\frac{27}{33} \times 100 = 81,8\%$	$\frac{6}{33} \times 100 = 18,1\%$
7.	Menggunakan program E-Book memungkinkan saya untuk cepat memahami materi.	$\frac{28}{33} \times 100 = 84,8\%$	$\frac{5}{33} \times 100 = 15,1\%$
8.	Menggunakan program E-Book meningkatkan efektivitas belajar saya.	$\frac{30}{33} \times 100 = 90,9\%$	$\frac{3}{33} \times 100 = 9,0\%$
9.	Menggunakan program E-Book mempercepat saya dalam menyelesaikan soal.	$\frac{29}{33} \times 100 = 87,8\%$	$\frac{4}{33} \times 100 = 12,1\%$
10.	Secara keseluruhan, program E-Book berguna bagi pemahaman pembelajaran saya.	$\frac{31}{33} \times 100 = 93,9$	$\frac{2}{33} \times 100 = 6,0\%$

Lampiran 1.14 Uji deskriptif SPSS 24
Uji deskriptif menggunakan SPSS 24

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
Pretest	33	40,00	20,00	60,00	1432,00	43,3939	12,72777
Posttest	33	70,00	30,00	100,00	2980,00	90,3030	15,35717
Valid N (listwise)	33						

Lampiran 1.15 Karti Bimbingan
Kartu bimbingan

		KARTU BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR PRODI D-III JURUSAN PEREKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG																																																	
NIM	: <u>Aldi Setiawan 1641000033</u>	FOTO 2x3																																																	
Nama Lengkap	: <u>Aldi Setiawan</u>																																																		
Dosen Pembimbing 1	: <u>Tutik Herawati S.Kp. MM</u>																																																		
Dosen Pembimbing 2	:																																																		
Judul Tugas Akhir	:																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">No.</th> <th style="width: 15%;">Tanggal Bimbingan</th> <th style="width: 55%;">Pokok Bahasan</th> <th style="width: 25%;">Paraf Dosen Pembimbing</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>12 Okt '18</td> <td>Ace revisi haine Sempu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>13 Nov '18</td> <td>Konsep progresor Bab IV</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>17 Des '18</td> <td>Konsep hura uja pmp</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>11 Jan '19</td> <td>Revisi Bab IV huraie puekt - s keimpor -> Buat abstrak</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>15 Jan '19</td> <td>Revisi hura x pabmas, keimpor x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>23 Jan '19</td> <td>buat abstrak (revisi)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Revisi Bab IV / pabmas x abstrak</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>24 Jan '19</td> <td>Revisi pabmas x abstrak</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>25 Jan '19</td> <td>Ace Semhas</td> <td></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				No.	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing	1.	12 Okt '18	Ace revisi haine Sempu		2	13 Nov '18	Konsep progresor Bab IV		3	17 Des '18	Konsep hura uja pmp		4	11 Jan '19	Revisi Bab IV huraie puekt - s keimpor -> Buat abstrak		5	15 Jan '19	Revisi hura x pabmas, keimpor x		6.	23 Jan '19	buat abstrak (revisi)				Revisi Bab IV / pabmas x abstrak		7.	24 Jan '19	Revisi pabmas x abstrak		8.	25 Jan '19	Ace Semhas									
No.	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing																																																
1.	12 Okt '18	Ace revisi haine Sempu																																																	
2	13 Nov '18	Konsep progresor Bab IV																																																	
3	17 Des '18	Konsep hura uja pmp																																																	
4	11 Jan '19	Revisi Bab IV huraie puekt - s keimpor -> Buat abstrak																																																	
5	15 Jan '19	Revisi hura x pabmas, keimpor x																																																	
6.	23 Jan '19	buat abstrak (revisi)																																																	
		Revisi Bab IV / pabmas x abstrak																																																	
7.	24 Jan '19	Revisi pabmas x abstrak																																																	
8.	25 Jan '19	Ace Semhas																																																	
Catatan Untuk Dosen Pembimbing Bimbingan Tugas Akhir Dimulai pada tanggal : Diakhiri pada tanggal : Jumlah pertemuan :																																																			
Disetujui oleh, Dosen Pembimbing II NIP.		Disetujui oleh, Dosen Pembimbing I  <u>Tutik Herawati, S.Kp. MM</u> NIP. 19710824 199403 2 001																																																	

*Lembar konsultasi tugas akhir tidak boleh hilang