



PRESENSI PERKULIAHAN PROGRAM STUDI S1 - FARMASI
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Mata Kuliah : **FA075 - Farmakologi I**

Dosen : R.A. Dewinta Sukma Ananda, M.Biomed.,Apt.

Hari, Jam :

SKS/Kelas : 2/01

T.A (Smt) : 2023-1 (01)

Ruang :

NO.	NIM	NAMA	PARAF / PERTEMUAN KE									
			1	2	3	4	5	6	7			
1.	230500572	ADELIA NIRMALA SARI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2.	230500573	ADITH YUDYANSAH	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3.	230500574	AFFRENT JUNDAN FAHLEVY	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4.	230500575	AIDA JESIKA NINGRUM DAMOGALAP	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5.	230500576	AINIYAH CANDRASARI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6.	230500577	ALDIANUS EET	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	230500578	ALFINA DAMAYANTI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8.	230500579	ALMAS HUSNIYAH	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	230500580	ALVIANI REZI AMADANI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10.	230500581	ALVINA SUGIYANTI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11.	230500582	AMANDA ALFITRIANI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12.	230500583	AMANDA YASINTA PUTRI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
13.	230500584	AMELIA ANGGRAINI PUTRI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
14.	230500585	ANGELINA SALMA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
15.	230500586	ANGGUN ARUM PUSPITA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
16.	230500587	ANISA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
17.	230500588	ANISA BANOWATI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
18.	230500589	ANNISA DWI OCTAVIA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
19.	230500590	ANNISA FITRIATUZZAHRA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
20.	230500591	ANTIKA BRILIANTI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
21.	230500592	APRAH SAKINAH	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
22.	230500593	ARIF TWO SAFANA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
23.	230500594	ARIMBI EKA CHINDRANAHYA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
24.	230500595	ARINDA MAHARANI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
25.	230500596	ARMAN BETAWI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
26.	230500597	ARNANDA DWI LESTARI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
27.	230500598	ASRI YANA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
28.	230500599	AULIAH AYU AZIZAH	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
29.	230500600	AURA JASMINE RUSNANIAR	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
30.	230500601	AURA ZAHRA SMARADANA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>



PRESENSI PERKULIAHAN PROGRAM STUDI S1 - FARMASI SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

NO.	NIM	NAMA	PARAF / PERTEMUAN KE						
			1	2	3	4	5	6	7
31.	230500602	AVRIL AULIA PUTRI	Avril	Avril	Avril	Avril	Avril	Avril	Avril
32.	230500603	AWINDA NURAHMADANI GAFUR	Awinda	Awinda	Awinda	Awinda	Awinda	Awinda	Awinda
33.	230500604	AZURA	Azura	Azura	Azura	Azura	Azura	Azura	Azura
34.	230500605	BELLA RENITA	Bella	Bella	Bella	Bella	Bella	Bella	Bella
35.	230500606	BELLA WAHYU NINGTIYAS	Bella	Bella	Bella	Bella	Bella	Bella	Bella
36.	230500607	BERLIANA SAFITRI	Berliana	Berliana	Berliana	Berliana	Berliana	Berliana	Berliana
	230500608	BIFA KARTIKA INDAH SARI	Bifa	Bifa	Bifa	Bifa	Bifa	Bifa	Bifa
38.	230500609	BURHA NUDIN	Burha	Burha	Burha	Burha	Burha	Burha	Burha
39.	230500610	DEANURBAITY RAKHAM	Deanurbaity	Deanurbaity	Deanurbaity	Deanurbaity	Deanurbaity	Deanurbaity	Deanurbaity
40.	230500611	DENI PURWANTO	Deni	Deni	Deni	Deni	Deni	Deni	Deni
41.	230500612	DIA KRISTINA	Dia	Dia	Dia	Dia	Dia	Dia	Dia
42.	230500613	DIATI SAVIRA	Diati	Diati	Diati	Diati	Diati	Diati	Diati
43.	230500614	DINDA GUSTIARA SAPUTRI	Dinda	Dinda	Dinda	Dinda	Dinda	Dinda	Dinda
44.	230500615	DIVA AZ ZAHRA	Diva	Diva	Diva	Diva	Diva	Diva	Diva
45.	230500616	DWI NACITA APRILIANI	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi
46.	230500617	DWI PANGESTU	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi	Dwi
47.	230500618	EKADA WAHYU RISTANTI	Ekada	Ekada	Ekada	Ekada	Ekada	Ekada	Ekada
48.	230500619	FADHILA KHAIRUNNISA	Fadhila	Fadhila	Fadhila	Fadhila	Fadhila	Fadhila	Fadhila
49.	230500620	FAIS	Fais	Fais	Fais	Fais	Fais	Fais	Fais
	230500621	FITRA ADINATA	Fitra	Fitra	Fitra	Fitra	Fitra	Fitra	Fitra
51.	230500622	HANNAH NIHAYATUNNIMAH	Hannah	Hannah	Hannah	Hannah	Hannah	Hannah	Hannah
52.	230500623	HESTI PRATIWI	Hesti	Hesti	Hesti	Hesti	Hesti	Hesti	Hesti
53.	230500624	HIMMATUL ALIYAH	Himmatul	Himmatul	Himmatul	Himmatul	Himmatul	Himmatul	Himmatul
54.	230500625	INDAH SARI LADOPO	Indah	Indah	Indah	Indah	Indah	Indah	Indah
55.	230500626	INDRI YANI	Indri	Indri	Indri	Indri	Indri	Indri	Indri
56.	230500627	INKA NOVERITA ABAN	Inka	Inka	Inka	Inka	Inka	Inka	Inka
57.	230500628	INTAN ARDESTA CAHYATAMA	Intan	Intan	Intan	Intan	Intan	Intan	Intan
58.	180500131	INTAN LESTARI WANDIARTI	Intan	Intan	Intan	Intan	Intan	Intan	Intan
59.	180500155	SULISTIAWATY ADE	Sulistiawaty	Sulistiawaty	Sulistiawaty	Sulistiawaty	Sulistiawaty	Sulistiawaty	Sulistiawaty

60 20500383 Diana Kertawan

Yogyakarta, Dosen Pengampu [Signature]

R.A. Dewinta Sukma Ananda, M.Biomed., Apt.



PRESENSI PERKULIAHAN PROGRAM STUDI S1 - FARMASI
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

NO.	NIM	NAMA	PARAF / PERTEMUAN KE							
			8	9	10	11	12	13	14	
31.	230500602	AVRIL AULIA PUTRI	<i>Amri</i>	✓	<i>Amri</i>	<i>Amri</i>	<i>Amri</i>	<i>Amri</i>	<i>Amri</i>	<i>Amri</i>
32.	230500603	AWINDA NURAHMADANI GAFUR	<i>Awin</i>	✓	<i>Awin</i>	<i>Awin</i>	<i>Awin</i>	<i>Awin</i>	<i>Awin</i>	<i>Awin</i>
33.	230500604	AZURA	<i>Azur</i>	✓	<i>Azur</i>	<i>Azur</i>	<i>Azur</i>	<i>Azur</i>	<i>Azur</i>	<i>Azur</i>
34.	230500605	BELLA RENITA	<i>Bell</i>	✓	<i>Bell</i>	<i>Bell</i>	<i>Bell</i>	<i>Bell</i>	<i>Bell</i>	<i>Bell</i>
35.	230500606	BELLA WAHYU NINGTIYAS	<i>Bell</i>	✓	<i>Bell</i>	<i>Bell</i>	<i>Bell</i>	<i>Bell</i>	<i>Bell</i>	<i>Bell</i>
36.	230500607	BERLIANA SAFITRI	<i>Berli</i>	✓	<i>Berli</i>	<i>Berli</i>	<i>Berli</i>	<i>Berli</i>	<i>Berli</i>	<i>Berli</i>
	230500608	BIFA KARTIKA INDAH SARI	<i>Bifa</i>	✓	<i>Bifa</i>	<i>Bifa</i>	<i>Bifa</i>	<i>Bifa</i>	<i>Bifa</i>	<i>Bifa</i>
38.	230500609	BURHA NUDIN	<i>Burh</i>	✓	<i>Burh</i>	<i>Burh</i>	<i>Burh</i>	<i>Burh</i>	<i>Burh</i>	<i>Burh</i>
39.	230500610	DEANURBAITY RAKHAM	<i>Dean</i>	✓	<i>Dean</i>	<i>Dean</i>	<i>Dean</i>	<i>Dean</i>	<i>Dean</i>	<i>Dean</i>
40.	230500611	DENI PURWANTO	<i>Deni</i>	✓	<i>Deni</i>	<i>Deni</i>	<i>Deni</i>	<i>Deni</i>	<i>Deni</i>	<i>Deni</i>
41.	230500612	DIA KRISTINA	<i>Dia</i>	✓	<i>Dia</i>	<i>Dia</i>	<i>Dia</i>	<i>Dia</i>	<i>Dia</i>	<i>Dia</i>
42.	230500613	DIATI SAVIRA	<i>Diati</i>	✓	<i>Diati</i>	<i>Diati</i>	<i>Diati</i>	<i>Diati</i>	<i>Diati</i>	<i>Diati</i>
43.	230500614	DINDA GUSTIARA SAPUTRI	<i>Dinda</i>	✓	<i>Dinda</i>	<i>Dinda</i>	<i>Dinda</i>	<i>Dinda</i>	<i>Dinda</i>	<i>Dinda</i>
44.	230500615	DIVA AZ ZAHRA	<i>Diva</i>	✓	<i>Diva</i>	<i>Diva</i>	<i>Diva</i>	<i>Diva</i>	<i>Diva</i>	<i>Diva</i>
45.	230500616	DWI NACITA APRILIANI	<i>Dwi</i>	✓	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>
46.	230500617	DWI PANGESTU	<i>Dwi</i>	✓	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>	<i>Dwi</i>
47.	230500618	EKADA WAHYU RISTANTI	<i>Ekada</i>	✓	<i>Ekada</i>	<i>Ekada</i>	<i>Ekada</i>	<i>Ekada</i>	<i>Ekada</i>	<i>Ekada</i>
48.	230500619	FADHILA KHAIRUNNISA	<i>Fadhila</i>	✓	<i>Fadhila</i>	<i>Fadhila</i>	<i>Fadhila</i>	<i>Fadhila</i>	<i>Fadhila</i>	<i>Fadhila</i>
49.	230500620	FAIS	<i>Fais</i>	✓	<i>Fais</i>	<i>Fais</i>	<i>Fais</i>	<i>Fais</i>	<i>Fais</i>	<i>Fais</i>
50.	230500621	FITRA ADINATA	<i>Fitra</i>	✓	<i>Fitra</i>	<i>Fitra</i>	<i>Fitra</i>	<i>Fitra</i>	<i>Fitra</i>	<i>Fitra</i>
51.	230500622	HANNAH NIHAYATUNNIMAH	<i>Hannah</i>	✓	<i>Hannah</i>	<i>Hannah</i>	<i>Hannah</i>	<i>Hannah</i>	<i>Hannah</i>	<i>Hannah</i>
52.	230500623	HESTI PRATIWI	<i>Hesti</i>	✓	<i>Hesti</i>	<i>Hesti</i>	<i>Hesti</i>	<i>Hesti</i>	<i>Hesti</i>	<i>Hesti</i>
53.	230500624	HIMMATUL ALIYAH	<i>Himmatul</i>	✓	<i>Himmatul</i>	<i>Himmatul</i>	<i>Himmatul</i>	<i>Himmatul</i>	<i>Himmatul</i>	<i>Himmatul</i>
54.	230500625	INDAH SARI LADOPO	<i>Indah</i>	✓	<i>Indah</i>	<i>Indah</i>	<i>Indah</i>	<i>Indah</i>	<i>Indah</i>	<i>Indah</i>
55.	230500626	INDRI YANI	<i>Indri</i>	✓	<i>Indri</i>	<i>Indri</i>	<i>Indri</i>	<i>Indri</i>	<i>Indri</i>	<i>Indri</i>
56.	230500627	INKA NOVERITA ABAN	<i>Inka</i>	✓	<i>Inka</i>	<i>Inka</i>	<i>Inka</i>	<i>Inka</i>	<i>Inka</i>	<i>Inka</i>
57.	230500628	INTAN ARDESTA CAHYATAMA	<i>Intan</i>	✓	<i>Intan</i>	<i>Intan</i>	<i>Intan</i>	<i>Intan</i>	<i>Intan</i>	<i>Intan</i>
58.	180500131	INTAN LESTARI WANDIARTI	-	-	-	-	-	-	-	-
59.	180500155	SULISTIAWATY ADE	-	✓	<i>Sulistiawaty</i>	<i>Sulistiawaty</i>	<i>Sulistiawaty</i>	-	-	-

Yogyakarta,
Dosen Pengampu

R.A. Dewinta Sukma Ananda, M.Biomed.,Apt.



JURNAL MENGAJAR DOSEN FARMASI SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Mata Kuliah : FA075 - Farmakologi I

Dosen : R.A. Dewinta Sukma Ananda, M.Biomed.,Apt.

Hari, Jam :

SKS/Kelas : 2/01

T.A (Smt) : 2023-1 (01)

Ruang :

NO.	HARI/TGL. PERTEMUAN	JAM PERKULIAHAN		MATERI YANG DISAMPAIKAN	TANDA TANGAN	
		MULAI	SELESAI		DOSEN	PERWAKILAN MAHASISWA
1.	Sabtu Setelah 16/9/23	13.00	14.40	Pengantar farmakologi Dasar.		
2.	Selasa, 26/09/2023	14.45	16.25	Farmako kinetika		
3.	Selasa, 19/9/23.	14.45	16.25	Farmakodinamika & interaksi obat		
4.	Selasa 3/10/23.	14.45	16.25	Reseptor & target Aksi obat		
5.	Selasa, 10/10/23	14.45	16.25	Biotransformasi dan Metabolisme Obat		
6.	Selasa, 17/10-23	14.45	16.25	Efek Obat		
7.	Selasa, 24/10-23	14.45	16.25	Farmakogenomik		

Yogyakarta,
Dosen Pengampu

R.A. Dewinta Sukma Ananda, M.Biomed.,Apt.



JURNAL MENGAJAR DOSEN FARMASI SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Mata Kuliah : FA075 - Farmakologi I

Dosen : R.A. Dewinta Sukma Ananda, M.Biomed.,Apt.

Hari, Jam :

SKS/Kelas : 2/01

T.A (Smt) : 2023-1 (01)

Ruang :

NO.	HARI/TGL. PERTEMUAN	JAM PERKULIAHAN		MATERI YANG DISAMPAIKAN	TANDA TANGAN	
		MULAI	SELESAI		DOSEN	PERWAKILAN MAHASISWA
8.	Selasa, 21 November 2023	14.45	16.30	Analgesik, Antipiretik, Anestesiologi		
9.	Selasa, 28 November 2023	14.45	16.30	Histamin, Prostaglandin, Antikolinergik, Anestesiologi		
10.	Selasa, 15 Desember 23.	14.45	16.30	Farmakologi obat saluran cerna 1		
11.	Selasa, 12 Desember 23	14.45	16.30	Farmakologi obat saluran cerna 2		
12.	Selasa, 9 Januari 24	14.45	16.30	Farmakologi: obat sistem endokrin		
13.	Rabu, 10 Januari 24	14.45	16.30	Antivirus & Antifungi		
14.	Kamis, 11 Januari 24	14.45	16.30	Antibiotik		

Yogyakarta,
Dosen Pengampu

R.A. Dewinta Sukma Ananda, M.Biomed.,Apt.