

SERAMBI ILMU



Journal of Scientific Information and Educational Creativity

VOLUME 22 NOMOR 2 EDISI SEPTEMBER 2021

Contents	
Extracurricular Management In Improving Student Non-Academic Achievement	
Muhammad Zaironi, H. Nur Ali and Marno	167-177
Implementing Discipline in the Covid-19 Period in Improving Student Achievement	
Amirzan, Muhammad, Herizal, Jafaruddin, dan Muhammad Iqbal and Ilyas	178-185
Dettern Of languagies Occasionism Desferons and With Desiring Of Description Delices	
Pattern Of Increasing Organizational Performance With Position Of Promotion Policy And World Productivity Agreement And Englished Studies Organizations Control to Additional Control of the Agreement And Control of	1.
And Work Productivity Approach An Empirical Study On Public Organizations Sector Jabodetal Usman Effendi, Ryandi Ferdiannur Usman, Israwati, Darmawati, Muhammad, Zulfan,	рек
T. Makmur, Ahmad Sinala [,] Syukri Azwar Lubis	186-197
1. Wakiitui, Alliilau Siliala Syukii Azwai Lubis	180-197
Analisis Materi Pembelajaran Kewirausahaan Berbasis Kearifan Lokal	
dan Semangat Intrepreneurship Siswa	
Rizka, Nurfiani Syamsuddin, Fahmi Arfan, Abubakar, Jailani, Anwar dan Sakdiyah	
Teuku Syarifuddin	198-211
• Factors Affecting the Implementation of School Health Programs for Elementary School	
Darusman	212-223
Simple Triage and Rapid Treatment (START) Health Education Method Triage and Rapid Treatment (START) Health Education Method Triage and Rapid Treatment (START) Health Education Method	
To Preparedness Nurse of Public Health Center (Puskesmas)	224 225
Yeni Rimadeni, Munazar, Arnisam, Manovri Yeni	224-235
The Relationship between Stubbornness and Top Serviceability	
in Student Volleyball Games	
Yudi Ikhwani, Andi Hasriadi Hasyim, Reza Mahyuddin, Iyan Nurdiyan Hari	236-248
- Furthering of Count Touris Touris Chills in Country of Adulator	
Evaluation of Court Tennis Tennis Skills in Coached Athletes by Koni Aceh Province	
Aldiansyah Akbar, Rahmad Farsi, Andi Nur Abady, Fajar Sidik Siregar	249-259
Trialing an Tribury Paristra Paristra Paristra Paristra Branches	2.15 205
Prototype Model for Final Project Evaluation and Student Satisfaction	
(Study at the AMIK Indonesia Banda Aceh Laboratory)	
Sufyan and Taufiq Iqbal	260-273
• Effects of Online Learning and Students Psychomotoric Changes in Writing Short Stories	
Erfinawati, Junaidi, Ismawirna	274-286
• Thickening of Rubber Sap (<i>Hevea brasilliensis</i>) Through the Utilization of Natural Ingredients	
Noni Fruit Extract(<i>Morinda citrifolia L.</i>)(Students Field Practice of Human and	
Environmental Subject)	207.200
Muhammad Yassir, Welda Nita.R, Suriani Siregar, Rika Aswarita	287-298



Diterbitkan Oleh FKIP Uviversitas Serambi Mekkah Banda Aceh

Jurnal Serambi Ilmu

Volume 22

Nomor 2

Hal. 167 - 298 Banda Aceh September 2021

Analisis Materi Pembelajaran Kewirausahaan Berbasis Kearifan Lokal dan Semangat Intrepreneurship Siswa

Rizka¹, Nurfiani Syamsuddin², Fahmi Arfan³, Abubakar⁴, Jailani⁵ Anwar⁶ ⁸Sakdiyah, ⁸Teuku Syarifuddin

¹Rizka adalah Pengajar Universitas Serambi Mekkah, Aceh Indonesia Email : riska@serambimekkah.ac.id

²Nurfiani Syamsuddin adalah Pengajar Universitas Serambi Mekkah, Aceh Indonesia Email: nurfianisyamsuddin@serambimekkah.ac.id

³Fahmi Arfan adalah Pengajar Universitas Serambi Mekkah, Aceh Indonesia Email: fahmiarfan@serambimekkah.ac.id

⁴Abubakar adalah Pengajar Universitas Serambi Mekkah, Aceh Indonesia Email : abubakar@serambimekkah.ac.id

⁵ Jailani adalah Pengajar Universitas Serambi Mekkah, Aceh Indonesia Email: Jailani@serambimekkah.ac.id

⁶Anwar adalah Pengajar FE Universitas Serambi Mekkah, Aceh Indonesia Email: anwar@serambimekkah.ac.id

⁷Sakdiyah is Lecturer of Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, Indonesia Email : dra.sakdiyah@unsyiah.ac.id

⁸Teuku Syarifuddin is Lecturer of Universitas Iskandar Muda, Banda Aceh, Indonesia Email: poondin2020@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini untuk menganalisis bagaimana hubungan materi pembelajaran terhadap semangat kewirausahaan siswa. Di samping itu, penelitian ini juga bertujuan untuk kendala-kendala yang dihadapi guru dalam meningkatkan semangat interpreneurship siswa pada tingkat SMP Negeri Kota Banda Aceh. Untuk memperoleh hasil yang maksimal penelitian ini menggunakan dua pendekatan, yaitu pendekatan kuantitatif dan kualitatif. Pendekatan kuantitatif digunakan untuk mengukur kualitas materi pembelajaran dan pengaruhnya terhadap semangat siswa setelah mengikuti pelajaran dengan menggunaka skala likert. Sedangkan pendekatan kualitattif digunakan untuk menemukan data-data yang akurat, tentang kendala-kendala yang dihadapi dalam meningkatkan semangat kewirausahaan pada siswa. Mengingat jumlah populasi cukup banyak, maka data diambil dari 6 SMP negeri saja dengan total populasi 1400 orang, sampel diambil menggunakan sistem teknik cluster dan purposive sampling. sesuai dengan rumus yang ditentukan maka jumlah sumber data siswa 149 orang. Hasil penelitian menemukan bahwa tidak terdapat pengaruh signifikan pembelajaran materi kewirausahaan dengan semangat inteprineurship siswa SMP Negeri Kota Banda Aceh dengan kualitas materi katagori baik. Kendala utama yang dihadapi adalah minimnya waktu untuk pembelajaran kewirausahaan, Perlu ada kejelasan materi pembelajaran dan

.....

Pages 198-211

keseragaman pemahaman pada seluruh guru dan perlu adanya mata pelajaran khusus untuk kewirausahaan.

Kata kunci, kewirausahaan, interprineurship, semangat, materi pelajaran

PENDAHULUAN

Pembelajaran ekonomi merupakan upaya memberikan pengalaman dalam menumbuhkembangkan jiwa interpreneurship pada siswa sesuai dengan isu-isu strategis nasional saat ini bidang pendidikan. Hal ini sesuai pula dengan Rencana Pembagunan Jangka Panjang (RPJP) pemerintah provinsi Aceh dalam bidang Aceh Troe dan Aceh kaya (Azhari, 2018]. Oleh sebab itu pembelajaran ekonomi harus disesuaikan degan semangat interpreneurship yang berkembang baik melalui isu-isu strategis pemerintah pusat maupun yang telah dituangkan dalam RPJP pemerintah daerah, diperlukan kajian-kajian yang memadai untuk memugkinkan tersedia materi-materi pembelajaran sesuai dengan RPJP daerah dan Pusat untuk menghasilkan pengusaha yang memadai. Maju tidaknya suatu bangsa ditandai oleh banyaknya jumlah pengusaha, Saat ini Indonesia hanya memiliki 1,56 persen wirausaha dari total penduduknya, sementara Amerika sudah 12 persen, Jepang 10 persen, Singapura 7 persen. Kita masih jauh (Akhir, 2019)

Wakil Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Musliar Kasim (2019) juga mendorong mahasiswa untuk bercita-cita menjadi wirausahawan. Mahasiswa ketika tamat nanti bukan hanya berambisi menjadi Pegawai Negeri Sipil (PNS). "Cita-cita saya lanjut Musliar Kasim seluruh mahasiswa Indonesia tidak lagi sebagai pencari kerja. Harusnya mereka jadi pengusaha. Program ini yang harus dimulai ketika mereka di dalam lembaga pendidikan (Andrian dan Fourqoniah., 2020).

Beberapa penelitian telah dilakukan terkait dengan semangat menjadi enterprineur pada lembaga pendidikan mulai pada tingkat pascasarjana sampai pada tingkat sekolah taman kanak-kanak, menghasilkan kesimpulan yang beragam. Pada tingkat pascasarjana hasilnya menunjukkan semangat yang tinggi, namun pada umumya, mareka kurang berani dengan risiko yang akan terjadi serta masih takut merealisasikan ide-ide tersebut dalam dunia nyata karena permasalahan modal dan takut bersaing (Rahmawati, 2013).

Demikian juga penelitian yang dilakukan di Mesir oleh Hattab tentang dampak pembelajaran dan semangat kemahasiswaan menjadi pengusaha menunjukan hubungan yang positif ini menunjukkan bahwa dengan mata pelajaran kewirausahaan dapat mempengaruhi semangat yang tinggi menjadi pengusaha. Namun, mareka yang tidak menjadi pengusaha lebih banyak dari yang bersemangat menjadi pengusaha, hal ini disebabkan oleh berbagai hal, salah satunya adalah materi yang diajarkan (Hattab, 2014). Penelitian yang serupa juga pernah dilakukan di eropa pada mahasiswa Universitas Tirana, menunjukkan bahwa hanya 21,05% mahasiswa yang memberikan jawaban bahwa setelah studi, dari semua siswa ingin bekerja di perusahaan mereka sendiri, artinya hanya sebahagian kecil mahasiswa yang bercita-cita ingin menjadi pengusaha ketika selesai studinya (Qosya dan Druga, 2015).

Karena memiliki kaitan yang kuat dalam membangun motivasi siswa maka kualitas materi pembelajaran kewirausahaan yang baik bevariatif memiliki dampak positif terhadap terhadap semangat siswa, artinya semakin baik kualitas pembelajaran maka semakin tinggi pula semangat belajar siswa (Paço & Palinhas 2011,: Hattab, 2014,: Rina, Indriayu, 2019,: Patricia dan Silangen, 2016).

Para peneliti yakin bahwa penting bagi anak-anak memiliki kontak dengan program kewirausahaan sejak usia dini (Lukiyanto, 2017), anak-anak merasa sangat nyaman mempelajari hal-hal usaha yang dilakukan "orang dewasa", setiap hari dan yang mereka sendiri tidak pernah mengerti. Itu fakta bahwa mereka dapat melihat dan memahami cara kerja komunitasnya, dari mana uang diperoleh, bagaimana orang memilih dan bagaimana barang diproduksi, adalah sesuatu yang membantu mereka untuk tumbuh dan memahami dunia tempat mereka tinggal (Paco, A, M, F, 2011),

Oleh sebab itu pembelajaran kewirausahaan sangat diperlukan untuk membangkitkan semangat siswa yang masih dini, materi pelajaran harus hal-hal yang bersifat sederhana terlebih dahulu sehingga mampu membekas dan berkesan dalam waktu yang lama dalam memorinya. program pendidikan kewirausahaan pada anakanak yang dirancang untuk menanamkan rasa tanggung jawab pada anak-anak akan merangsang kreativitas mereka dan rasa ingin tahu, meningkatkan tingkat pemahaman mereka tentang lingkungan usahanya (Kemendiknas, 2010), pengetahuan menjadi jelas, pendidikan kewirausahaan harus berkaitan dengan kasus konkret (Jaedun dkk 2017). Hal ini sangat penting supaya pengetahuan tidak hanya menyentuh ranah qoknetif (Hattab 2014), tetapi memahami beberapa konsep seperti produksi unit/produksi massal ketika mereka 'belajar sambil melakukan' (Maria, 2011).

Rancangan pendidikan kewirausahaan yang baik diharapkan berdampak pada cita-cita ingin bertindak, sehingga pembelajaran tidak sia-sia dan menjadi salah satu opsi pemilihan karir mareka nantinya (Bae et al., 2014; Fayolle & Gailly, 2013; Oosterbeek, van Praag, & Ijsselstein, 2010). Hasil pendidikan akan berdampak pada pertumbuhan jumlah pengusaha Indonesia, karena selama ini selesai pendidikan mareka hanya bercita-cita jadi PNS saja (Tatoh, 2021), dengan kondisi demikian Indonesia belum bisa menjadi negera berkembang dan sejahtera keluar dari kemiskinan karena jumlah pengusahanya hanya 1,56%, Indonesia butuh paling tidak 4 Juta pengusaha (Hartarto, 2020).

Kalau itu semua sudah menjadi cita-cita dan masalah yang sedang dihadapi bangsa Indonesia untuk maju, maka sudah seharusnya berbagai fokus kajian perlu juga diarahkan pada berbagai unsur pembangunan semangat interprineurship melalui peran serta berbagai lembaga, sehingga cita-cita menjadi interprineur sudah tertaman dalam dirinya bukan seperti selama ini menjadi pengusaha karena gagal jadi PNS .(Hartarto 2020,: Andriana, Fourqoniah, 2020,: Tatoh, 2021,: Akhir, 2019).

Berbagai kajian peneliti di berbagai negara menunjukkan bahwa, kendala utama yang dihadapi dalam meningkatkan minat berwirausaha adalah modal, kurang percaya diri, *mindset*, persepsi, resiko, ketidakpastian, pesimis, (Bae, 2014,: Oosterbeek, 2010, Santoso, 2014,: Sridiastuti, 2018,: Samuel and Rahman, 2018). Hal itu terjadi karena telah terbentuk pemahaman bahwa menjadi pengusaha membutuhkan modal yang besar, kantor yang bagus, sejumlah pegawai, surat izin yang sulit dan sebagainya, hal ini bisa diatasi dengan pendidikan yang praktis berbasis local sehingga dapat membangkitkan semangat interpraneurship dari hal-hal yang sederhana di sekitarnya

.....

Pages 198-211

dahulu (Sari Rusdarti dan Syamwil, 2017). Sehingga terbangun semangat mareka menjadi pengusaha meskipun dalam skala kecil dan mikro terlebih dahulu, karena untuk menjadi pengusaha sukses berangkat dari pengusaha kecil terlebih dahulu yang terkait dengan lingkungan masyarakat itu sendiri (Detik Vinance, 2020,: Idris, 2020,: Andriani, 2020,: Hafasnudin, 2021, Jokowi, 2018).

Kajian seperti ini belum banyak mendapat perhatian para akademisi saat ini dalam wilayah yang kaya dengan nilai-nilai inteprineurshi seperti yang dipraktekkan oleh masyarakat Pidie (Hafasnudin, 2021, Saiful Akmal, 2011). Berdasarkan kajian ternyata dengan pendidikan demikian minat menjadi pengusaha semakin baik (Pelipa, and Marganingsih, 2020,: Bae, 2014,: Oosterbeek, 2010), supaya semangat menjadi realitas maka materi pendidikanpun harus berkaitan dengan realitas hidupnya seharihari.

Pendidikan sekolah menengah pertama merupakan salah satu tingkat pendidikan yang di dalam memiliki sumber daya yang masih belia, di mana pada masa ini adalah masa-masa yang sangat sensitive dalam membentuk karakter dan jati dirinya (Qosja, E., and Druga, E., 2015,: Rina, L. dkk, 2019). Oleh sebab itu mencermati permasalahan tersebut, maka pada tingkat sekolah menengah pertama diperlukan juga penelitian secara konprehensif, sehingga melahirkan instrument dan perangkat-perangkat pembelajaran yang maksimal.

Oleh sebab itu penelitian ini memiliki urgensi yang kuat untuk mendukung kesuksesan pembelajaran materi kewirausahaan guna membangun semangat siswa berbasis nilai local ke-Acehan, inilah termasuk kebedaan dari beberapa penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti-peneliti sebelumnya, dengan tujuan menghasilkan gambaran pengaruh dan kualitas pembelajaran, serta kendala-kendala yang dihadapi dalam meningkatkan semangat inteprenueurship siswa SMP Kota Banda Aceh.

METODE PENELITIAN

Untuk memperoleh hasil yang maksimal penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dan kualitatif (Sugioyono 2015). Pendekatan kuantitatif digunakan untuk mengukur kualitas materi pembelajaran dan pengaruhnya terhadap semangat siswa setelah mengikuti pelajaran dengan menggunaka skala likert. Sedangkan pendekatan kualitattif digunakan untuk menemukan data-data yang akurat, tentang berbagai hal yang berkaitan dengan usaha-usaha dan kendala-kendala yang dihadapi dalam pembelajaran materi kewirausahaan utuk membangun semangat intepreneurship berbasis lokal masyarakat, sehingga berdasarkan fakta-fakta lapangan akan memudahkan peneliti dalam mendeskripsikan informasinya untuk mendorong semangat siswa nantinya.

Populasi penelitian seluruh guru pengajar ekonomi materi kewirausahaan serta siswa SMP Kota Banda Aceh. Mengingat jumlah populasi cukup banyak, maka sumber data diperoleh melalui sampel penelitian, yang ditentukan dengan sistem sistem teknik cluster dan purposive sampling, dengan pertimbangan tersebut

ditetapkan 6 sekolah sebagai sampel siswa, yaitu tiga sekolah berkualitas baik dan tiga sekolah berkualitas biasa dalam wilayah kota Banda Aceh.

Sampel siswa diambil yang telah menerima pembelajaran ekonomi kewirausahaan yaitu kelas VIII dan IX berjumlah 1.400 orang. Sampel pada siswa akan dipilih berdasrkan pendekatan *stratified-random-sampling*, dengan rumus yang disarankan Slovin (Usman, dan Akbar, 2006).

Berdasarkan dengan perhitungan rumus tersebut maka sampel siswa berjumlah 189 orang, setiap sekolah diambil sampel 32 orang, Untuk memastikan jumlah tersebut tidak berubah maka angket yang diedarkan setiap sekolah dilakukan kerja sama dengan bantuan guru pengajar mata pelajaran tersebut, hasilnya semua angket yang dibagikan 100% dapat dikumpulkan kembali dan memenuhi syarat untuk diolah.

Untuk menjawab persoalah yang berkaitan dengan penelitian kualitatif teknik pengumpulan data adalah wawancara dengan para guru terkait dilakukan untuk memperoleh informasi dari berbagai aspek yang diperlukan dibantu dengan alat *tape recorder* dan *logbook*. Sedangkan data sekunder diperoleh melalui studi dokumentasi yang terkait dengan tujuan. Hasil wawancara dilakukan uji *credibility-trasferability*, dua uji dari 4 uji yang disarankan ahli (Sugiyono 2015).

Pengumpulan data kualitatif menggunakan angket, disusun sedemikian rupa terdiri dari tiga kelompok pertanyaan, kelompok pertama berkaitan dengan kualitas pembelajaran, kelompok kedua berkaitan dengan materi pembelajaran dan kelompok ketiga berkaitan dengan semangat setelah mengikuti pelajaran. Angkat akan disusun dalam bentuk Skala Likert, dengan ketentuan sangat setuju = 4, setuju = 3, kurang setuju = 2 dan tidak setuju = 1.

Untuk mencari pengaruh materi dan semangat interprenuership siswa, maka hasil angket pada siswa ditentukan nilai rata-rata dengan estimasi nilai maksimal dan nilai real dari angket, dengan demikian berarti pula bahwa semua pernyataan yang terjaring dalam angket akan menggambarkan pendapat siswa seluruhnya akan menjadi data pada masing-masing variabel.

Analisis data akan dilakukan dengan pendekatan korelasi sederhana, bertujuan untuk memahami hubungan antara variabel terikat (X) materi pembelajaran dengan variabel bebas (Y) yaitu semangat inteprineurshi siswa, untuk membuktikan hubungan variabel digunakan hitung koefisien product *moment* Pearson (Sogiyono 2015) berfungsi untuk a) Untuk menyatakan ada atau tidaknya hubungan antara variabel X dengan variabel Y; (b) Untuk menyatakan besarnya sumbangan variabel satu terhadap yang lainnya yang dinyatakan dalam persen

Penafsiran terhadap besar atau kecilnya koefisien korelasi dari hasil yang diperoleh akan dilakukan dengan berpedoman pada ketentuan, Koefisien tingkat hubungan 0.00-0.199= sangat lemah, 0.20-0.399 adalah lemah , 0.40-0.599 adalah sedang, 0.60-0.799 adalah kuat, dan 0.80-1.00 sangat kuat (Sudijiono, 2019).

Perhitungan uji signifikansi untuk mengetahui hasil perhitungan korelasi sederhana signifikan atau tidak, diperlukan untuk menentukan boleh atau tidaknya pemberlakuan hasil perhitungan kesimpulan korelasi generalisasi. Pengujian korelasi signifikansi sederhana dilakukan dengan uji signifikansi t (Sudjana 2008). Hasil uji t-thitung dan t-table (taraf kesalahan 5% uji dua pihak dengan dk-n-2). Dengan demikian akan dapat disimpulkan apakah materi yang disampaikan selama ini dalam pembelajara materi

.....

Pages 198-211

ekonomi dapat meningkatkan semangat interprineurshih di kalangan siswa SMP Kota Banda Aceh. Dengan diskripsi seperti ini memudahkan bagi penulis dalam menguraikan kualitas variable (X) pembelajaran dan semangat interpreneurship (Y) pada siswa setelah proses pembelajaran, sehingga memungkinkan ditemukan kendala-kendala yang terjadi pada masing-masing variable tersebut.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Kualitas Pembelajaran Materi Kewirausahaan

Berdasarkan hasil pengumpulan data melalui angket, sebagaimana yang telah disebutkan dalam bab metodologi bahwa, angket diedarkan kepada 32 orang siswa pada enam sekolah sampel penelitian, melalui bantuan para gurunya 100% dapat dikumpulkan kembali dan dapat diolah, dengan demikian total angket yang akan dipakai untuk memperoleh gambaran penelitian sebanyak 32 angket.

Tabel 1 Rekapitulasi Hasil Angket Siswa Materi Pembelajaran Kewirausahaan SMP Negeri Kota Banda Aceh

No.			m . 1	x				
siswa	17	2	3	5	8	6	Total	A
1.	62,5	98,4	84,3	73,4	79	76,5	474,1	79
2.	78,1	100	92,1	73,4	85	89	517,6	86,26
3.	89	95,3	87,5	68,7	84	84,3	508,8	84,8
4.	85,9	78,1	78,1	71,8	77,46	73,4	464,76	77,46
5.	87,5	100	73,4	73,4	82,48	78,1	494,88	82,48
6.	68,7	89	73,4	73,4	79,32	92,1	475,92	79,32
7.	79,6	90,6	98,4	71,8	83	75	498,4	83
8.	76,5	95,3	73,4	68,7	81,20	92,1	487,31	81,21
9.	65,5	92,1	79,6	68,7	76.48	76,5	458,88	76,48
10.	71,8	73,4	64	70,3	70,26	71,8	420,94	70,15
11.	78,1	76,5	70,3	67,1	73,40	75	440,4	73,4
12.	67,1	79,6	75	71,8	72,76	70,3	435,56	72,76
13.	85,9	100	75	73,4	80,60	68,7	483,6	80,6
14.	70,3	81,2	75	73,4	74,34	71,8	446	74,34
15.	79,6	82,8	75	78,1	76,22	65,6	391,72	65,28
16.	95,3	92,1	79,6	76,5	82,12	67,1	492,72	82,12
17.	89	79,6	70	76,5	76,44	67,1	458,64	76,44
18.	81,2	93,7	65	95,3	77,34	51,5	464	77,34
19.	82,8	89	65	71,8	74,84	65,6	449	74,84
20.	79,6	72	75	81,2	77,48	79,6	464,88	77,48
21.	92,1	96,8	68	75	80,44	70,3	482,62	80,44
22.	93,7	95,3	67	78,1	82,74	79,6	496,44	82,74
23.	75	78,1	68	82,8	77,02	81,2	462,12	77,02
24.	75	89	78	76,5	83,06	96,8	498,36	83,06
25.	76,5	75	71,8	75	78,08	92,1	468,48	78,08
26.	89	73,4	87,5	76,5	79,34	70,3	476,04	79,34
27.	92,1	81,2	68,7	84,3	80,26	75	481,56	80,26
28.	96,8	85,9	87,5	73,4	84,34	78,1	506,04	84,34
29.	73,4	74,1	74,1	75	46,54	84,3	427,44	71,24
30.	73,4	76,2	75,2	76,5	44,04	70,3	415,64	69,27
31.	73,4	74,1	74,1	75	14,06	70,3	380,96	63,49
32.	73,4	76,2	75,2	76,5	10,92	54,6	366,82	61,13
Rata-rata								77,04

Hasil Sumber: Hasil olahan data lapangan tahun 2021

Berdasarkan hasil olahan data di atas diperoleh gambaran tentang kualitas pembelajaran materi kewirausahaan pada masing-masing siswa SMP Negeri Kota Banda Aceh, rata-rata hasil kualitas pembelajaran materi kewirausahaan 77,04%, sesuai dengan standar deskripsi di atas makan kualitas pembelajaran materi kewirausahaan dalam katagori baik, nilai rata-rata masing-masing siswa tersebut akan dijadikan sebagai data olahan variable (X) materi pembelajaran yang akan datang. Rendahnya kualitas materi pelajaran disebabkab oleh pembelajaran yang dikelompokkan dalam IPS terpadu, sehingga apabila mata pelajaran itu diasuh oleh guru sejarah maka fokusnya lebih baik pada materi sejarah, demikian juga dengan guru bidang ilmu lainnya.

Untuk memperoleh data tentang variable (Y) semangat interpreneurship siswa akan dilakukan juga dengan proses yang sama dengan menggunakan rumus persentase, hasil dari pengolahan data tersebut dapat kita lihat dalam tabel data berikut.

Tabel 2
Rekapitulasi Hasil Angket Siswa Semangat Interpreneuship

	SMP Negeri Kota Banda Aceh							
No.			m . 1	=				
siswa	17	2	3	5	8	6	Total	Ÿ
1.	55,5	87,5	91,6	64	71,90	61,1	431,6	71,93
2.	75	88,8	88,8	64	77,16	69,4	463,16	77,19
3.	94	84,7	88,8	71	80,50	63,8	482,8	80,46
4.	75	80,5	76,3	64	74,38	76,3	446,48	74,41
5.	68	95,8	50	64	71,34	79,1	428,24	71,37
6.	69	80,5	88,8	64	76,04	77,7	456,04	76
7.	100	93	94,4	64	87,46	86,1	524,96	87,49
8.	75	100	77,7	63	79,42	81,9	477,02	79,50
9.	64	97,2	81,9	64	76,06	73,6	456,76	76,12
10.	69	76,3	75	74	73,30	72,2	439,8	73,3
11.	75	72,2	68	63	70,80	76,3	425,3	70,88
12.	68	83,3	72,2	61	69,96	65,2	419,66	69,94
13.	82	86,1	45,8	64	69,68	70,8	443,7	73,95
14.	63	86,1	100	64	79,70	86,1	478,9	79,81
15.	79	63,8	75	76	71,60	63,8	429,2	71,53
16.	97	86,1	81	78	85,34	84,7	512,14	85,35
17.	89	61,1	62,5	78	71,90	69,4	431,9	71,98
18.	63	93	58	78	77,12	94,4	463,52	77,25
19.	61	69,4	70,8	65	65,24	59,7	391,14	65,19
20.	81	79,1	75	79	78,00	76,3	468,4	78,06
21.	99	75	81	81	83,12	80,5	499,62	83,27
22.	100	88,8	59,7	75	80,52	79,1	478,12	79,68
23.	93	72,2	65	68	76,58	84,7	459,48	76,58
24.	75	87,5	66,6	72	76,64	81,9	459,64	76,60
25.	75	59,7	63,8	76	72,72	88,8	436,02	72,67
26.	68	73,6	72,2	79	74,40	79,1	446,3	74,38
27.	90	80,5	61,1	85	77,74	72,2	466,54	77,75
28.	96	84,7	72,2	64	79,40	80,5	476,8	79,46
29.	71	80	75,3	89	66	80,5	462	77
30.	68	80,21	73,21	69	44,14	83,3	417,86	69,64
31.	68	79	76	70	13,32	66,6	372,92	62,15
32.	69	80	76	74	11,94	59,7	370,64	61,77
	Total							2.402,84
Rata - rata								75,09

Sumber: Hasil olahan data penelitian 2021

Berdasarkan hasil olahan data tentang semangat interpreneurship pada siswa SMP Negeri di lingkungan Kota Banda Aceh, diperoleh 2.402,84, dengan nilai rata-rata

.....

Pages 198-211

adalah 75,09, hal berarti setelah proses belajar mengajar materi kewirausahaan siswa memiliki semangat intepreneurship pada katagori baik.

Standar baik adalah standar rata-rata pada semua sampel penelitian, namun ada beberapa sekolah standar ke duanya berada pada standar tidak baik, oleh sebab itu hal ini terjadi karena ada beberapa hambatan dalam proses pemebelajaran materi tersebut sehingga variable proses pembelajaran dan output semangat yang diharapkan belum maksimal (Wawancara 2021).

Untuk melihat bagaimana pengaruh variable pembelajaran materi kewirausahaan (X) terhadap semangat interprineurship (Y) siswa SMP negeri di Kota Banda Aceh dapat kita perhatikan hasil uji korelasi product moment tabel 4. Sesuai dengan kebutuhan data statistik dalam rumus product moment di atas, maka perlu sisuaikan data tersebut sehingga dapat diproses dan analisis lebih lanjut dengan Uji Signifikansi Korelasi Sederhana guna mengetahui bagaimana korelasi pembelajaran materi kewirausahaan dan semangat inteprineurship yang ditimbulkan pada siswa SMP Kota Banda Aceh, data-data tersebut ditampilkan dalam tabel 3 berikut:

Tabel 3
Data Variable Pembelajaran Dan Semangat Interpreneurship
Pada Siswa SMPN Kota Banda Aceh tahun 2021

No	Materi (X)	Semangat (Y)	XY	X^2	Y^2
1	79	71,93	5.682	6.241	5.173
2	86,26	77,19	6.658	7.441	5.958
3	84,8	80,46	6.823	7.191	6.474
4	77,46	74,41	5.764	6.000	5.537
5	82,48	71,37	5.887	6.803	5.094
6	79,32	76	6.028	6.291	5.776
7	83	87,49	7.262	6.889	7.654
8	81,21	79,50	6.456	6.595	6.320
9	76,48	76,12	5.822	5.849	5,794
10	70,15	73,3	5.142	4.921	5.373
11	73,4	70,88	5.203	5.387	5.024
12	72,76	69,94	5.089	5.294	4.892
13	80,6	73,95	5.960	6.496	5.469
14	74,34	79,81	5.933	5.526	6.370
15	65,28	71,53	4.669	4.261	5.116
16	82,12	85,35	7.009	6.744	7.315
17	76,44	71,98	5.502	5.843	5.181
18	77,34	77,25	5.974	5.981	5.967
19	74,84	65,19	4.879	5.601	4.250
20	77,48	78,06	6.048	6.003	6.093
21	80,44	83,27	6.698	6.470	6.934
22	82,74	79,68	6.592	6.846	6.349
23	77,02	76,58	5.898	5.932	5.864
24	83,06	76,60	6.362	6.899	5.867
25	78,08	72,67	5.674	6.096	5.281
26	79,34	74,38	5.901	6.295	5.532
27	80,26	77,75	6.240	6.442	6.045
28	84,34	79,46	6.703	7,113	6.314
29	71,24	77	5.485	5.075	5.929
30	69,27	69,64	4.824	4.798	4.850
31	63,49	62,15	3.946	4.031	3.863
32	61,13	61,77	3.776	3.737	3.816
Total	2.465, 17	2.402, 66	185.889	193.985	176.686

Sumber data: hasil perkalian data lapangan 2021

Berdasarkan hasil pengolahan data di atas, maka dilakukan proses uji statistic korelasi product moment untuk memperoleh nilai r² hasil pengolahan data ini akan menjadi sumber data uji validasi atau sering disebut dengan uji t, untuk memperoleh hasil pengaruh pembelajaran materi kewirausahaan dan semangat interpreneurship siswa setelah menerima pelajaran, adapun pengelohan data korelasi dengan rumus sebagai berikut :

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

$$rxy = \frac{(\sqrt{32\sum 193.985 - (2.465,17)2})(\sqrt{32\sum 176.686 - (2.402,66)2})}{(\sqrt{6.207.520 - 6.077.063})(\sqrt{5.653.952 - 5.772.775})}$$

$$= \frac{25.483}{(\sqrt{130.457})(\sqrt{-118,823})}$$

$$= \frac{25.483}{124.504} = 0,20$$

Berdasarkan olahan data korelasi *product moment* di atas, maka langkah berikutnya adalah mencari atau menguji siknifikansi korelasi tersebut dengan menggunkan rumus sebagai berikut:

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Perhitungan uji signifikansi ini sangat diperlukan untuk mengetahui bagaimana pengaruh variable pembelajaran materi kewirausahaan dan semangat interpreuneurship siswa memiliki perhitungan korelasi yang signifikan atau tidak.

Ketentuan menyimpulkan hasil pengolahan hasil penelitian dengan tingkat kesalahan 0,5% dan siknifiknasi 95% dengan prinsip ilmiah sebagai berikut : Untuk mengetahui adanya pengaruh, maka perlu dilakukan lagi dengan uji ^thitung, dan dibandingkan dengan ^ttabel, dengan ketentuan/rukun sbb:

Apabila **'hitung** > **'tabel** maka ada pengaruh Variabel X pembelajaran materi kewirausahaan terhadap Y (semangat intepreneurship siswa SMPN Kota Banda Aceh. Dan Apabila **'hitung** < (lebih kecil) **dari 'tabel** maka tidak ada pengaruh Variabel X (pembelajaran materi kewirausahaan) terhadap Y (semangat intepreneurship siswa SMPN Kota Banda Aceh)

$$t = \frac{0,20\sqrt{32 - 2}}{\sqrt{1 - 0,04}} = \frac{0,20.5,47722}{\sqrt{0,960}}$$
$$= \frac{1,095444}{0,9797958971} = 1,12$$

Berdasarkan hasil pengolahan data pada uji t di atas dapat kita peroleh dengan nilai r 0,20, maka hasil uji t hitung adalah 1, 12. Dengan demikian akan dapat kita bandingkan hasil t hitung tersebut dengan t tabel sebagaimana tertera dalam tabel di bawah ini. Namun demikian untuk menghidari kesalahan yang besar maka

•••••

Pages 198-211

pembacaaan t^{tabel} diikuti dengan dulu pemanfaatan rumus derajat kebesan (db) yaitu db = N-2, dengan demikian db = 32-2 = 30. Sesuai dengan siknifikansi yang telah ditentukan di atas pada taraf 95% dan tingkat penyimpangan (standar deviasi) 5% serta pada derajat kebebasan (db) 30, maka dapat kita peroleh hasilnya 2,042

a. Hubungan Pembelajaran Kewirausahaan dan Semangat Interprineursip Siswa

Berdasarkan hasil pengolahan data dan sebaran data dalam daftar t^{tabel} tersebut maka dapat diketahui uji t^{hitung} adalah 1.12, berdasarkan perhitungan db terdapat nilai 30, berarti pada 30 dengan tingkat siknifikansi 0,5 (5%) didapatkan nilai 2,042, dengan demikian berarti hasil t^{hitung} lebih kecil dari t^{tabel} maka pembelajaran materi kewirausahaan di lingkungan SMP Negeri Kota Banda Aceh belum mempengaruhi semangat inteprineurship siswa. Besarnya pengaruh sangat kecil hal ini dapat dilihat dengan rumus r x 100, berarti nilai r dalam product moment sebesar 0,2, berarti hasilnya 20, termasuk katagori 0,20 - 0,40 ini berarti tingkat besarnya pengaruh materi pembelajaran kewirausahaan terhadap semangat insterprineurship pada siswa SMP Negeri Kota Banda Aceh sangat rendah, hal ini disebabkan oleh waktu yang tersedia untuk pelajaran tersebut sangat minim, yaitu hanya dua pelajaran setiap semester. Dalam pembelajaran guru lebih menekankan pencapaian prestasi pelajaran mata pelajaran IPS terpadu, materi kewirausahaanpun baru diberikan pada siswa duduk di kelas VIII hanya dua kali pertemuan per semester (Wawancara 2021). Guru minim sekali memotivasi siswa untuk menjadi pengusaha pada saat dewasa nantinya, didasari oleh peran yang terbatas dalam pembelajaran kewirausahaan, target guru adalah pencapaian pembelajaran IPS lebih penting dari pada muncul semangat sisa menjadi pengusaha pada saat dewasa nantinya (wawancara dan olahan data angket 2021).

KESIMPULAN

Penelitian ini menemukan bukti bahwa tidak terdapat pengaruh signifikan pembelajaran materi kewirausahaan dengan semangat kewirausahaan siswa SMP Negeri Kota Banda Aceh. Kecilnya hubungan tersebut diakibatkan oleh kualitas materi pembelajaran hanya pada katagori baik. Hal ini disebabkan oleh minimnya waktu yang tersedia untuk pembelajaran tersebut, pembelajaran kewirausahaan hanya bahagian kecil dari materi mata pelajaran IPS terpadu. Sehingga para guru dengan materi dan waktu yang terbatas, tidak bisa mengembangkannya dengan baik, bahkan pembelajaran lebih menekan pada pencapaian pembelajaran nilai mata pelajaran IPS terpadu dan tidak berusaha memotivasi siswa menjadi inteprenuer ketika dewasa nanti.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih kepada Ristek BRIN Kemendikbud RI atas dukungan dana hibah berdasarkan Surat Keputusan Nomor B112/E3/RA.00/2021 dan Perjanjian/Kontrak Nomor 074/E4-1/AK.04.PT/2021, dengan bantuan tersebut penelitian ini dapat berjalan dengan baik, dan menghasilkan produk-produk yang bermanfaat dalam perbaikan kualitas pembelajaran kewirausahaan. Demikian juga terima kasih pada seluruh tim yang telah terlibat langsung dalam penelitian ini, semoga apa yang dihasilkan dalam penelitian men jadi berkah dan amal kita semua.

DAFTAR PUSTAKA

- Jaedun, A., Hariyanto, L., dan Raharjo, N, E., 2017, Pengembangan Model Pembelajaran Produktif Bermuatan Kewirausahaan, *Jurnal Kependidikan*, 1(1), Juni 2017, pp. 125-138
- Andriana, A N., dan Fourqoniah, F., 2020, Pengembangan Jiwa Entrepreneur Dalam Meningkatkan *Jumlah Wirausaha Muda JURNAL PLAKAT*, 2(1) Juni 2020, pp. 43-51
- Sudjiono, A. 2019, Pengantar Statistik Pendidikan, (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Anonim, 2020. Pemerintah Aceh Tetapkan Enam Prioritas RAPBA Tahun 2020
- Anonim. 2020. Permendikbud No 3 Tahun 2020, Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Kemendikbud RI
- Paço, A, d., & Palinhas, M. J., 2011, Teaching entrepreneurship to children: a case study, *Journal of Vocational Education and Training*, 63(4), pp. 594-608
- Azhari, 2018, *Arah* Kebijakan dan Prioritas Pembangunan Aceh, Disampaikan Pada Seminar Sinergi Membangun Aceh, Tanggal 29 Oktober 2018, Banda Aceh.
- Hartarto, A. 2020. Indonesia Butuh 4 Juta Wirausaha Baru untuk Menjadi Negara Maju.
 Kementrian
 Perindustrian
 Indonesia, https://kemenperin.go.id/artikel/19926/Indonesia-Butuh-4-Juta-Wirausaha-Baru-untuk-Menjadi-Negara-Maju. Diunduh 20 Juni 2021
- Hattab, H. 2014. Impact of Entrepreneurship Education on Entrepreneurial Intentions of university Students in Egypt, *The Journal of Entrepreneurship* 23(1) pp. 1–18
- Bae, T. J., Qian, S., Miao, C., & Fiet, J. O. (2014). The Relationship Between Entrepreneurship Education and Entrepreneurial Intentions: A Meta-Analytic Review. Entrepreneurship: Theory & Practice, 38 (2), pp. 217–254.
- Tatoh, A. 2021, Menata Paradigma Wirausaha, https://kumparan.com/aseptotoh/menata-paradigma-wirausaha-1vmHM6G7P5L/full
- Fayolle, A., & Gailly, B. (2013). The Impact of Entrepreneurship Education on Entrepreneurial Attitudes and Intention: Hysteresis and Persistence. *Journal of Small Business Management*, 53 (1), pp. 75–93.
- Oosterbeek, H., van Praag, M., & Ijsselstein, A. (2010). The impact of entrepreneurship education on entrepreneurship skills and motivation. *European Economic Review*, 54 (3),pp.442–454.

•••••

Pages 198-211

- Pelipa, E, D. dan Marganingsih, A, 2020, Membangun Jiwa Wirausahawan (Entrepreneurship) Menjadi Mahasiswa Pengusaha (Entrepreneur Student) Sebagai Modal Untuk Menjadi Pelaku Usaha Baru, *Jurkami*, Vol 5, No 2 (2020)
- Akhir, D. J. 2019, Syarat Jadi Negara Maju: Jumlah Pengusaha 14% dari Rasio Penduduk. OkeFinansial, Dapat diunduh pada link: https://economy.okezone.com/read/2019/04/09/320/2040896/syarat-jadi-negara-maju-jumlah-pengusaha-14-dari-rasio-penduduk, diunduh 2 Juni 2021
- Detik Vinance, 2020, Surya Paloh, Putra Aceh yang Sukses di Bisnis Catering hingga Media, https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-5267509/surya-paloh-putra-aceh-yang-sukses-di-bisnis-catering-hingga-media, diakses Maret 2021
- Idris, M. <u>2020.</u>"Ingat Petuah Bob Sadino: Bisnis Itu Dilaksanakan, Bukan Didiskusikan!", https://money.kompas.com/read/2020/02/04/105300426/ingat-petuah-bob-sadino--bisnis-itu-dilaksanakan-bukan-didiskusikan-?page=all, diakses 15 Mei 021
- Qosja, E, and Druga, E., 2015, Entrepreneurial spirit and factors affecting it: Case study based on the students of the European University of Tirana, *International Journal of Social Sciences and Education Research*, Volume: 1(3), 2015. pp. 680-691
- Rina, L., Dkk, 2019, Entrepreneurship Education: Is it Important for Middle School Students?, *Jurnal Dinamika Pendidikan* 14 (1) (2019) pp. 47-59
- Eda, F. W, 2019, Milyader Asal Aceh Utara Ini Punya Perusahaan Hingga ke Australia, Bikin Jenderal TNI Terpukau, link: https://aceh.tribunnews.com/2019/07/27/milyader-asal-aceh-utara-ini-punya-perusahaan-hingga-ke-australia-bikin-jenderal-tni-terpukau. Diakses Maret 2019.
- Andriani, D. 2020, 10 Langkah Penting Dalam Memulai Bisnis", Klik selengkapnya
 di sini: https://entrepreneur.bisnis.com/read/20200506/88/1237343/10-langkah-penting-dalam-memulai-bisnis. Akses 1 Juni 021, diunduh 2 Juni 2021
- Hattab, H. 2014. Impact of Entrepreneurship Education on Entrepreneurial Intentions of niversity Students in Egypt, *The Journal of Entrepreneurship* 23(1), pp. 1–18
- Hafasnudin, 2021, Pembentukan Jiwa Bisnis Orang Pidie, (BAGIAN PERTAMA DARI DUA TULISAN, disadur dari Serambi Indonesia Rabu, 17 Mei 1995 hlm. 4),. https://tambeh.wordpress.com/2014/12/16/jiwa-bisnis-orang-pidie/, diakses tanggal 20 Mei 021
- Uswatun Hasanah, 2019, Upaya Menumbuhkan Jiwa Entrepreneurship Melalui Kegiatan Market Day Bagi Anak Usia Dini Dedikasi: *Jurnal Pengabdian Masyarakat 1(1)* www.e-journal.metrouniv.ac.id, pp. 8-19

- Febriyanti, F. dkk. 2021, Analisis Penanaman Nilai-Nilai Karakter Melalui Kegiatan Kewirausahaan "Market Day" di SD IT Abu Bakar Ash-Shiddiq, Pedadidaktika: Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Sekolah Dasar, 8(1), pp. 231-240
- Pranoto, H, B. 2014, Sebab jumlah wirausaha Indonesia sulit bertumbuh, Maredeka.com. dapat diunduh https://www.merdeka.com/uang/4-sebab-jumlah-wirausaha-indonesia-sulit-bertumbuh.html, diunduh 2 Juni 2021
- Usman, H. dan Akbar, P. S., 2006. Metodologi Penelitian Sosial, Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Jokowi, 2018. Jumlah Entrepreneur di Indonesia Jauh di Bawah Negara Maju, Kompas.com, dapat diunduh pada link; https://nasional.kompas.com/read/2018/04/05/17261391/jumlah-entrepreneur-di-indonesia-jauh-di-bawah-negara-maju-ini-kata-jokowi, diunduh 2 Juni 2021
- Kemendiknas, 2010, Pengembangan Pendidikan Kewirausahaan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pusat Kurikulum, Kemendiknas, Jakarta.
- Anam K, dan Sakiyati, I, D. 2019, Kantin Kejujuran Sebagai Upaya Dalam Pembentukan Karakter, Al-Qalam : *Jurnal Ilmiah Keagamaan dan Kemasyarakatan*, (13)1, pp. 21-32
- Lukiyanto, K. 2017, Pentingnya Pendidikan Entrepreneurship Sejak Dini, https://binus.ac.id/malang/2017/08/pentingnya-pendidikan-entrepreneurship-sejak-dini/. Binus University, diakses 20 Mei 2021
- Rina, L, Murtini, W, dan Indriayu, M. 2019, Entrepreneurship Education: Is it Important for Middle School Students?, *Jurnal Dinamika Pendidikan*, 14 (1) (2019) pp. 47-59
- Gautam, M, K. and Singh, S. K. 2015, Entrepreneurship Education: Concept, Characteristics And Implications For Teacher Education, Shaikshik Parisamvad, *An International Journal of Education*, 5(1), pp 21-35
- Patricia dan Silangen, C. 2016, The Effect Of Entrepreneurship Education On Entrepreneurial Intention In Indonesia, *DeReMa Jurnal Manajemen*, 11(1), pp. 67-86
- Prakoso, 2016. Indonesia Butuh Lebih Banyak Wirausaha Baru, BeritaSatu.com, Deputi Bidang Pengembangan Sumber Daya Manusia (SDM) Kementerian Koperasi dan UKM. https://www.beritasatu.com/beritasatu/nasional/365893/indonesia-butuh-lebih-banyak-wirausaha-baru, diunduh 2 Juni 2021
- Qosya, E. dan Druga, E. 2015, Entrepreneurial spirit and factors affecting it: Case study based on the students of the European University of Tirana, *International Journal of Social Sciences and Education Research*, Volume: 1(3), pp. 680-691.
- Qanun Aceh Nomor 9 Tahun, 2012, Tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Aceh Tahun 2012-2032, Pemda Aceh
- Qanun Nomor 1 tahun 2019 Tentang Rencana Pembangunan Aceh 2017-2022, Pemda Aceh
- Sari, R, U., Rusdarti dan Syamwil, R. 2017. Pengembangan Model Pembelajaran Kewirausahaan Berbasis Potensi Lokal di Sekolah Kejuruan Wilayah Kalimantan Barat. *Journal of Vocational and Career Education*, Uness, JVCE 2 (2) (2017), pp. 88-95

•••••

Pages 198-211

- Saiful Akmal, 2011, Pidie, "Cina Hitam" di Aceh, https://repository.ar-raniry.ac.id/id/eprint/11846/1/Pidie%2C%20%27Cina%20Hitam%27%20di%20Aceh.pdf, Serambi Indonesia, 10/4/2011. Diakses 20 Mei 2021
- Sugiyono. 2015. Metode Penelitian Pendidikan, Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, R & D, Bandung: Alfabeta
- Haddad, G. at all, 2021. Can students' perception of the diverse learning environment affect their intentions toward entrepreneurship?, *Journal Inovation of Knowledge*, 6 (2021), pp. 167-176

Copyright © 2021, Rizka¹, Nurfiani Syamsuddin², Fahmi Arfan³, Abubakar⁴, Jailani⁵ dan Anwar⁶, The manuscript open access article distributed under the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.