



تأثير الربا عند الرازي

Eko Sariyekti

INISNU Temanggung, Indonesia

¹ ekosariyekti1986@gmail.com

*Correspondent Author

ARTICLE INFO

Article history

Received:

16-10-2023

Revised:

25-10-2023

Accepted:

04-11-2023

Keywords

Riba,
Tafsir,
Imam Ar Rozi.

ABSTRACT

The aim of this research is to find out Imam Ar-Rozi's views on usury and the extent of the influence of usury in this modern era, which may arise from the practice of muamalah which contains elements of usury. Considering that usury is something that is difficult to avoid in everyday muamalah, so understanding usury from a definitional perspective is not enough, we need to understand further regarding the explanation regarding usury. This type of research is literary (library), so the researcher then displays data from several books and other sources supported by primary sources. This research uses an inductive method, in this method the researcher explains the nature of usury in particular and concludes it in a description, the deductive method, in this method the researcher explains how the effect of usury then concludes in a description, and the descriptive method in this case the researcher concludes what can you get from these two methods? As a result of this research, Imam Ar-Rozi explained that usury makes humans tend to be reluctant to improve economic welfare. He further explained that the influence of usury is very bad for individuals and modern society, which also has a bad influence on human civilization.

خلفية البحث

إن مناهج الاقتصاد الإسلامي هي الرسخة العامة التي لا تُخصى لـكافة الناس، لَوْ تُوجَد هذه المناهج كافيةً وموافقةً فتكون وسيلةً لِسدّ حواجز المجتمع مفيدةً وعَدَالَةً ومعقولَةً لتقديم اقتصادهم، وبها تسدد حواجز الأنس والمشاركة بينهم ولا المخالفه بل يُوجَد الاتحاد العظيم وقد تقدم الاقتصادي في كل قرنٍ، كأحوال حياة رسول الله صلى الله عليه وسلم لا نجد فيها النقود من القرطاس فالليوم نجده ولم نجد الاستثمار في الماضي كالمصرف أو البنوك فالليوم نجده، وظهرت المسألة الفقهية عن مسألة المعاملات لما ظهرت التعريفات عن الربا ويوجه إلى المصرف والبيع والقرض وما أشبه ذلك.

إن الآية القرآنية المنتشرة في توضيح تعريف الربا عند العلماء هي لكم رؤوس أموالكم من تلك الآية نفهم أن حق المعجر بقدر الجملة التي أعطاها إلى ذي الحاجة وأما الزيادة في تلك الجملة فهو بالربا.

إن الشرح عن الربا دلالة على عدم المساوات بين الربا والربح العالى بل كله يشتمل على التضعيف على رأس المال المعار، إذا أغار أحد إلى غيره بالشروط المعينة فتُقْبَل بالربا وهذا التضعيف يُسمى بالربا. رأى العلماء بأنواع الحجة التي تؤكّد آراءهم أن الربا من إحدى المنهيّات، لكنّ كثيراً من العلماء مثل الطبراني والسيوطى والإمام يضاوى وإبن العربي هم الذين يبنوا عن الربا ووضّحوه من الناحية الحكمية ولا من الناحية الاقتصادية.

وفي هذه الرسالة وجد الباحث أحداً من العلماء الشهير بالإمام فخر الدين الرازي ولد سنة 1210م، واشتهر في بحث الربا في كتابه المشهور بالتفسير الكبير أو مفاتيح الغيب، ووضح المنهيّات عن الربا، ويؤكّده من الناحية الاقتصادية ولا الحكمية (ال حاج عادي وارمان كريم، 2001) ، وفي هذه الخلفية حاول الباحث في توضيحة عند الرازي من الناحية الاقتصادية التي لها علاقة رابطة في الحياة الاجتماعية.

المنهجية

وأما نوع البحث الذي استخدمه الباحث في كتابة هذا البحث هو نوع من الدراسة المكتبة وذلك بدراسة الكتب التي لها ارتباط بما يراد ببحثه.

المصادر التي بها يحصل الباحث على الحقائق المستفادة في تأليف بحثه العلمي هي :
أ. مصدر الحقائق الأساسي : هي البيانات الحصولة في المصادر كالكتب والصحف (سوحرسيمي أري كونتا، 1997). وذلك أخذ الباحث مصدر الحقائق من الكتب المتعلقة بالبحث.

ب. مصدر الحقائق الحاجي : هو البيانات الحصولة من المصادر كالمجلات. وذلك أخذ الباحث مصدر الحقائق من المجالات المتعلقة بالبحث.

نظر الرازي في الربا

هناك العلاقة بين الربا والصدقة ، وهذا مناسبة من جهة التضاد، لأن الصدقة يكون عبارة عن تقييض المال بسبب أمر الله بذلك، ويقول أن الربا عبارة عن طلب الزيادة على المال مع نهي الله عنه فكان متضادين. و إذ حصل بين هذين الحكمين هذا النوع من المناسبة، لا جرم ذكر عقيب الذي نفرق بين حكم الصدقات حكم الربا.

لقد بين الرازي لماذا نهى الإسلام الربا وهو أظهر الحجج الكثيرة لتأكيد النهي عن الربا ومن بين حججه الكثيرة ما يأتي :

أن الربا يقتضي أخذ مال الإنسان بغير الحق. و سبب ذلك أن من يبيع الدرهم بالدرهمين نقدا فيحصل له زيادة درهم من غير عوض، و أما مال الإنسان متعلق بحاجته وذلك حرمة عظيمة. المعاملات التي فيها الربا تساوى بأخذ مال الإنسان لأن يستعمل طريقة سيئة.

هذه المعاملة غير عادلة لأنها تجعل الدائن مسكونا بسبب الاستغلال، ويمكن أن يقال مadam الدائن يستثمر ماله إلى المدين بدلا على روبيات في وقت معين، يكون حجة لإعطاء الزيادة إلى المدين، ولو كان المدين يدخل ماله بنفسه من غير إعطاء إلى الدائن ويستعمله بنفسه، فيمكن للأعمال أو للتجارة وهي تأتيه بالربح، ولو ترك ماله في يد الدائن فلا يمكنه أن ينال الربح من تجارتة، ولذلك إذا أعطى الدائن قليلا من ماله جزء على دينه فهذا جائز.

لكن رد الإمام الرازى هذه الحجة وحقق على أن الربح الذي تمناه المدين من الدائن غير معقول ومحظى، إذا ما أعطى المدين ماله إلى الدائن لكن استثمره للأعمال الكثيرة التي ستأتيه بربح كثير، فيمكن من هذه الأعمال الكثيرة ستائمه الخسارة، ولذلك الربح أو الزيادة التي ناله من الدائن خيال وغير ظاهر، وأما زيادة الروبية من الدائن ظاهر ومطلق.

والربا يمنع الأغنياء لسير مهنتهم أو الأعمال لأنهم نالوا الطريقة أسهل من الأعمال لعيشتهم بالربا (فضل الرحمن ،1996).

الربا يجعل الناس يتبعون عن الاستغلال بالمكاسب. وذلك لأن الناس إذا تمكّن بواسطة عقد الربا من تحصيل الدرهم الزائد خف عليه اكتساب وجه المعيشة، فلا يعرف مشقة الكسب والتجارة والصناعات الشاقة، وذلك يفضي إلى انقطاعي المعاملة مثل بالتجارات والحرف والصناعات والعمارات.

القلب مِرآة الروح الحالص والكمال، وسيضيع إخلاص أحد إذا كانت في نفسه الأنانية في زيادة الفلوس، وهو سيأخذ كل ما في نفس الدائن لـ زِيادة الفلوس الذي كان أضعافا مضاعفة من الدين، وهو لا يأخذ من الدائن اللاهي فحسب لكن سيأخذ من المسكين الذي لا عمل له، وهذه الحالة التي اهتمّها الإسلام (شافعي أنطانيو، 2001).

الربا يفضي إلى انقطاع المعاملة بين الناس ، وإذا كانت الأنانية وأخذ أموال الدائن أحّلت في أية حالة فليس من المستحبيل أن تظهر الكراهة والعداوة بين الأغنياء والمساكين، تقع هذه الحالة لأنّ الأغنياء لا يمكنهم أن يساعدوا المساكين إلّا بثمنٍ غالٍ.

وعى المساكين على أن الأغنياء قد أخذوا أموالهم بالزياد، والمساكين سيلعنهم والانتقام إليهم وبذلك الربا يساعد في نشر الكراهة والعداوة في المجتمع.

وبالحقيقة كره المساكين الأغنياء الذين جمعوا الغنى والثروة من أموالهم بوسيلة الربا، وهم لن يعطوا العفوى إليهم بسبب أخذ أموالهم، والأموال التي جمعها الأغنياء بهذه الطريقة إذا ماتوا سوف تركوا هذه كلها، لكن الذنوب والجريمة التي ارتكبواها ستبقى إلى آخر الزمان.

هو أن وجود الغالب المستقرض من تنبية الإمام الرازى لا سيما في حالة ثبات الاقتصاد، في هذه الحالة سينال الأغنياء نتيجة الربح العالية لأن وقتئذ ثمن رأس المال لغال جداً، والمساكين لا يقدرون على أن يدينو ويعملوا، وعاقبة ذلك المساكين سيكون بعيداً وراء الأغنياء(شافعي أنطانيو، 2001).

ومن الممكن في المجتمع الذين لا يمارسون الربا الدائنو من المساكين سيكون غنياً والمدينون يقعون في الفقر، ولكن في مجتمع الرأسماليين الغني سيزداد غناه بجمع أموال الدائنين وأما المساكين يزداد فقره، فربما يمكن أن يراء بالوضوح أن الربا يعطي الزيادة في مال المدين ولكن بالحقيقة على أن الربا يفسد وبهلك أموال الأغنياء أنفسهم.

أن النص يحرم الربا، ولو كان المدين لا يشعر بأي نقصان في حياته لكن مرتبته في المجتمع حقيقة، وضاع منه الشرف ويكون عدواً للمساكين ويتعذر بالمتطفلين، وبالجملة لهم سمعة قبيحة عند المجتمع، وأهم كل شيء الربا يولد شعور الحبطة إلى الفلسos بين الأغنياء الذين يريدون زيادة ثروتهم(فضل الرحمن ،1996).

آثار الربا في البيع

قد اتّخذ الله مالاً من عوامل إقامة المصلحة الإنسانية في العالم لإيجاد المصالح وشرعها الله وكيفية التجارة وكل ما احتاج المرء لا يسهل في ايجاده عاجلاً لأنّ حصوله باستخدام الشدة والأحوال المفسدة. وجدير بإيجاد المنهج الذي يؤدّى الناس لنيل المني مع عدم الشدة وهي التجارة وأحكام البيع.

التجارة نوعان : - حلال التجارة يسمى بالبيع

حرام التجارة يسمى بالربا، لكل منها من محتويات التجارة ادركنا إنّ كلاً من الربا والبيع من انواع التجارة وحلال التجارة منها بيع كما رأه الشرع وحكمه مباحٌ وكان في البيع شرط صحتها باللفظين وهما الإيجاب والقبول وقال أنا أبيع وأشتري وما أشبه ذلك من الأقوال والأعمال. إنّ المستحق جاز له القيام بالتجارة نفسه أو نائب ينوب محله أو وفدهُ وجبه للتجارة والإيجاز فيأخذ الأجير للتجارة فقط على الأجر المعين. يسمى شريكه لماً صاحب المال أخذ الأجير بالأجرة من ربح البيع والمخاطب منه له حكم المضارب لا حكم الأجير وفيه الجواز في اشتراء مال نفسه او النائب او الوكيل او الأجير في شرائه.

إنّ التجارة من انواع تقدم الاستحقاق والتقريرات واضحة في أحكام البيع والشركة والتجارة (تقى الدين النبهاني، 2009) ، إنّ التجارة في العصر الحاضر وجدناها عدّة الأنواع من الربا وقد حرم الشرع الربا

بالمنهيات الجالية مع كثرة العدد وقته. إن حكم حواصل الربا حرام قطعي ولا يستحق المرء إليه مع أكّم عرفاً به.

ومن الصفات الجالية من الربا ظهور الربح للقائمين بالربا وهو أخذ قوة غيرهم في حصول الربح مع عدم الشغل. ومن ثم تنظيم الأموال بالمناهج الإسلامية كالمضاربة والمسافة وهي مباح لأن هذه المنهج استفادة الجماعة ولا قوة غيره بل هي وسيلة لأخذ نفع قوّتهم وله خسارة وربح وهو يخالف عن الربا.

آثار الربا في القرض

هبة الفرض إلى غيرنا سنة وحكم البحث عن القرض هو سنة مع عدم المكره لأن الرسول تعود به ومن ثم إن البحث عن القرض فيه حكم السنة للمقرض والباحث عنه وظهر الحق أن الربا وعید مضـر في الحياة الاقتصادية وظهر الحق للملاحظين ان الابتعاد عن الربا في تكوين الحجاب بين الربا والمجتمع بواسطة الدعوة الحكيمية الشرعية والتنمية بالمنهج الإسلامي وكله يلعب دوراً هاماً.

ولو لا الربا فلا مصرف فيه وبيت المال يقوم بقرض الأموال مع عدم الربا والربح مع أخذ منفعة الأموال وكان عمر ابن خطاب يهب اموال الفلاح العراقي من بيت المال لتنظيم أرضهم وكان بيت المال وهب الفلاح للزراعة فكان بيت المال وهب القرض إلى القائمين بالأنشطة الشخصية التي تناسب بالفالحين لسدّ حوائجهم.

وكان عمر يهب الفلاحين لسدّ حوائجهم ومن ثم كان الفلاحون الاغنياء ليس لهم هبة من بيت المال لسدّ حوائجهم وكون الأغنياء من الفلاحين الذين يناسبهم لسدّ حوائج معيشتهم. لا يتعلّق ترك الربا بالمجتمع الإسلامي والبلاد الإسلامي او من وهب قرض الاموال ولكن الربا حكمه حرام فوهب تركه في البلاد الإسلامي او المجتمع الإسلامي او من وهب قرضها (نقى الدين النبهاني، 2009) .

آثار الربا في الفرد

إن الربا يفسد النشاط للخدمة بين يدي المجتمع من الناحية الاجتماعية ولا يضمّن المرء الوصول إلى المخ إلا فيه ربح ان احتياج المرء فرصة لغيره في أخذ الربح واحتياج الاغنياء يخالف باحتياج المساكين والمجتمع لا يحصل الجمعة لسعادتهم نظراً من العالم كان الزهري لعن جماعة كل بلاد ومؤسساته الزيادة مصدر السوء والفحشاء ويفسد المجتمع بواسطة المؤثرات والشخصية الانسانية. من بعض الزيادة يزيد حباً إلى الأموال والحب لجمع الأموال لسدّ حوائجهم مع عدم مبالغة تحذير الله.

إن الربا هو أكل المال لغيره مع عدم التعب والاحتمال وكون سهولة الاغنياء تحت المساكين ويفسد نشاط الإنسان للبحث عن النقود (الدكتور يوسف قرضاوي، 1997).

إنّ الربا يجعل الأنانية والبخل والعناد، ان الذين يضيّقون النقود مع عدم معرفة الرفق والرحمة ايجادا من المعير في المشقات كل ما يوجد جديرا به تقديمها لقضاء الزيادة والتضييف وكله يدفع بالحرص والحسد والبخل.

إنّ اهل النفسية في الربا يجعل الكسالى للاستثمار في الأعمال كله ايحاد من الازمة الاقتصادية باندونيسيا في الحاضر وكل من له اموال كفاه المدوع والراحة بانتظار قدوم النقود آخر الشهر لأنهم راو أنّ هدوئه مع اتيان النقود 60% إلى 70% كل سنة (شافعي أنطانيو، 2001).

آثار الربا في المجتمع

إن من نظريات الإنسانية المكتوبة في القرآن هي المنهيات في الربا حرمها الإسلام وغيره كاليهودي والنصارى، لعنه الدين والأدب والفلسفى، كالفلسفة اليونانية، ومن ثم ظهرت المنهيات في الربا من القرآن وغيره وأدركنا أنه قد طال عمره.

إن الربا من إحدى النواحي الاقتصادية تقييم الربح إلى خاصة الأشخاص مع عدم مبالغ المجتمع العام، قد جاء القرآن بالرسالة لمصلحة الأمة الدينوية والأخروية، إن القرآن جذب الاهتمام إلى مساواة السعادة بين كل فرد والمجتمع.

وكان التوحيد ينبه الناس أنهم يرون ما يكسبوا في الآخرة، ومن ثم أن المسلم لا بد أن يشعر أن جميع حركاته في رأية الله، وهذا التعليم من آداب القرآن الذي يحث الناس على عدم القيام بمشيئتهم بعضهم بعضا. نظراً من الناحية الاقتصادية أن القرآن جاء بالعدالة والتركية أظهرها النبي في السنن ومن ثم نهي النبي امتلاك الأموال المحرومة الذاتية وهي تؤدي إلى خسارة الجميع مع أن الإسلام فيه شريعة عن استحقاق الأموال بل فيه حقوق غيره كالمجتمع العام والمساكين وما أشبه ذلك من عدة الأغنياء بواسطة الزكاة والأنفاق والصدقة.

من أول قرن الإسلام أن الإسلام ردّ ادخار الأموال وعدم مبالغ المساكين واليتامى، وكانت شرائع القرآن لا تخلو عنها وخاصة في الربا (الدكتور محمد زهري، 1997)

نظراً من القرآن قدرنا علىأخذ الاستنباط أن الزيادة في الاستجارة عند القضاء وهي الربا، وأما الأقوال الأساسية هي لكم رؤوس أموالكم¹ فيه الرموز عن الربا وأكده بالكلمة " إن توجد توسيع الزيادة في عقد الاستجارة " لطول موافق الربا من عصر الجاهلية إلى عصر النبوة.

ولما تواصل بالإسلام التفافقة الغربية مع أن المصرف نوع من أنواع ثقافتهم في الناحية الاقتصادية، وكثير من المسلمين الذين يعترفون بأهمية مؤسسة المصرف في أحوال الاقتصادية العصرية. وما يشتمل هو المصرف فيه الربا، مع أن أحوال النقود تسير بها وفقا على منهيات القرآن فيه.

فأقام المسلمون المصرف مع عدم الزيادة ابتعادا عن الربا وسي المصرف الإسلامي، كما في المصرف العام جذب الاهتمام في مساوات العمل والمضاربة في الحاصل والمضاربة توضع في الاستجارة للوصول إلى الاستنتاج.

من البحث السابق استنتج الكاتب ما يلي :

إن المعاملات التي فيها الربا تساوى بأخذ مال الإنسان بغير حق ولأن في هذه المعاملة من بيع الدرهم بالدرهمين نقدا أو نسيئة يحصل له زيادة درهم من غير عوض، ومال الإنسان متعلق بحاجته وله حرمة عظيمة فوجب أن يكون أخذ ماله من غير عوض محظوظا.

وأنه يفسد الأخلاق، لما فيه من إضاعة الإخلاص لوجود الأنانية في زيادة الفلسos، وهو سياخذ كل ما في نفس الدائن لردة زيادة الفلسos أضعافا مضاعفة من الدين، وهو لا يأخذ من الدائن اللاهي فحسب ولكنه سياخذ من المسكون الذي لا عمل له.

وأنه يولد الكراهة والعداوة، وإذا كانت الأنانية وأخذ أموال الدائن أحلت في أية حالة فليس من المستحبيل أن تظهر الكراهة والعداوة بين الأغنياء والمساكين، لأن الأغنياء لا يمكنهم أن يساعدوا المساكين إلا بشيء غالٍ.

إن الربا يفسد النشاط الاقتصادي للفرد والمجتمع، ولا يصمد المرء الوصول إلى المني إلا فيه ربح، فالربا يؤثر إلى حبّ جمع المال بدون إخراج طاقة أو اكتساب لعدم مبالاته لأمر الله في التعامل الاقتصادي كما أنه يشجع إلى الأنانية والبخل والعناد.

الاستنتاج

إن المعاملات التي فيها الربا تساوى بأخذ مال الإنسان بغير حق ولأن في هذه المعاملة من بيع الدرهم بالدرهمين نقدا أو نسيئة يحصل له زيادة درهم من غير عوض، ومال الإنسان متعلق بحاجته وله حرمة عظيمة فوجب أن يكون أخذ ماله من غير عوض محظوظا. وأنه يفسد الأخلاق، لما فيه من إضاعة الإخلاص لوجود الأنانية في زيادة الفلسos، وهو سياخذ كل ما في نفس الدائن لردة زيادة الفلسos أضعافا مضاعفة من الدين، وهو لا يأخذ من الدائن اللاهي فحسب ولكنه سياخذ من المسكون الذي لا عمل له.

وأنه يولد الكراهة والعداوة، وإذا كانت الأنانية وأخذ أموال الدائن أحلّت في أية حالة فليس من المستحبيل أن تظهر الكراهة والعداوة بين الأغنياء والمساكين، لأنّ الأغنياء لا يمكنهم أن يساعدوا المساكين إلا بثمنٍ غالٍ. إنّ الربا يفسد النشاط الاقتصادي للفرد والمجتمع، ولا يسمم المرء الوصول إلى المخ إلا فيه ربح، فالربا يؤثر إلى حد جمع المال بدون إخراج طاقة أو اكتساب لعدم مبالاته لأمر الله في التعامل الاقتصادي كما أنه يشجع إلى الأنانية والبخل والعناد.

Daftar Pustaka

- الرازي، فخر الدين، التفسير الكبير، المجلد الأول، بيروت، دار الكتب _____، التفسير الكبير، المجلد الرابع، بيروت، دار الكتب
- العینی، بدّر الدین، عمدة القاری شرح صحيح البخاری، المجلد السادس، الجزء الحادي عشر، دار الفكر الأصفهانی، الراغب، المفردات في غريب القرآن، دار المعرفة، بيروت، لبنان
- الزرکلی، خیر الدین، الأعلام قاموس تراجم لأشهر الرجال والساء من العرب والمستعربين والمترشّقين، بيروت، دار العلم للملايين الجوزية، ابن قیم، اعلام الموقعين عن رب العالمين، دار الجليل، بيروت، لبنان
- Ahmad karim, Adiwarman, Ekonomi Islam, Jakarta, Gema Insani Press, 2001
- An- Nabhani, Taqyuddin, Membangun Sistem Ekonomi Alternatif Perspektif Islam, Surabaya, Risalah Gusti, 1996
- Fachruddin, Fuad Muhammad, Riba Dalam Bank, Koperasi, Perseroan, dan Asuransi, Bandung, PT Al-Ma'arif, 1993
- Husna Nashihin. Pendidikan Akhlak Kontekstual. CV. Pilar Nusantara, 2017. <https://books.google.co.id/books?id=UBWiDwAAQBAJ>.
- Mannan, M.Abdul, Prof, Teori dan Praktek Ekonomi Islam, Yogyakarta, PT. Dana Bhakti Prima Yasa, 1997
- Nikita Nur Zulaecha, Hafidz, Biela Nanda Oktivibi Pertwi, Husna Nashihin. "Pemanfaatan Media Sosial Sebagai Dakwah Digital Dalam Penyiaraan Agama Kalangan Kaum Milenial Di Instagram (Ustadz Hanan Attaki)." Attractive : Innovative Education Journal 4, no. 1 (2023): 1-12.
- Qardhawi, Yusuf, Norma dan Etika Ekonomi Islam, Jakarta, Gema Insani Press, 1997
- Sjahdeini, Sutan Remy, Prof, S.H, Perbankan Islam Dan Kedudukanya Dalam Tata Hukum Perbankan Indonesia, Jakarta, PT Temprint, 1996
- Syafi'i Antonio, Muhammad, Bank Syari'ah wacana Ulama dan Cendekiawan. Jakarta , Tazkia Institute , 1993
- Syaiful Anam, Husna Nashihin. Metode Penelitian (Kualitatif, Kuantitatif, Eksperimen, Dan R&D). Padang: PT GLOBAL EKSEKUTIF TEKNOLOGI, 2023. https://www.google.co.id/books/edition/Metode_Penelitian_Kualitatif_Kuantitatif/w-bFEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0.
- Sumarjoko, Braham Maya Baratullah, A. A., Musthan, Z., Ulfa, H., Sarwadi, Ahmadi, & Nashihin, H. (2023). Pesantren Property : Case study in Pesantren Property Plosokerto, Banguncipto Village, Sentolo District, Kulon Progo Regency. *Namibian Studies*, 33, 3399–3415.
- Suriadi. (2022). Relasi Manajemen Keuangan dan Kualitas Lembaga Pendidikan Islam. *AMORTI: Jurnal Studi Islam Interdisipliner*, 1(2), 111–121.
- 'Ulyan, M. (2023). Kontribusi Aspek Hukum Ekonomi Islam dalam Perlindungan. *Amorti : Jurnal Studi Islam Interdisipliner*, 2(1), 45–52.